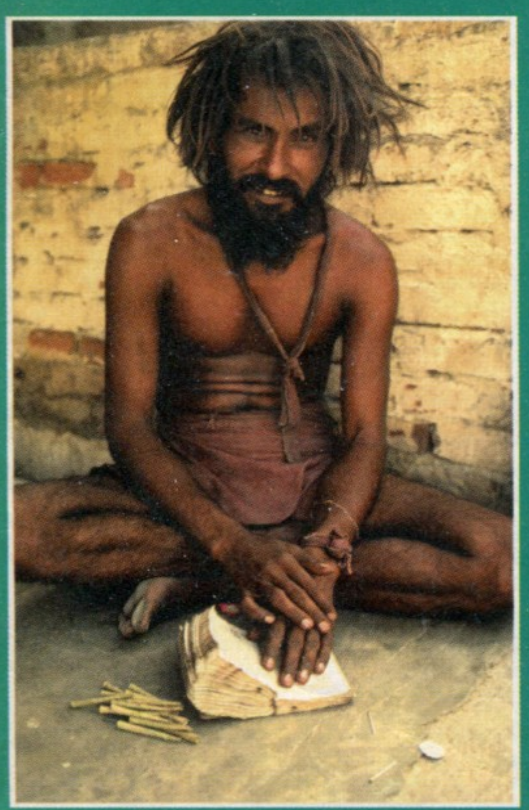
САТУРН – КОСМОДРОМ ПРИШЕЛЬЦЕВ?

КАЛЕЙДОСКОП
НЛО
№51 (164) • 18 ДЕКАБРЯ • 2000 ПОНЕДЕЛЬНИК

КАЖДЫЙ ПОНЕДЕЛЬНИК



СЕМЬ ЛЕТ БЕЗ ЕДЫ

Карте Марса – три тысячи лет!

Катастрофа НЛО в пустыне Калахари

Талидомид исцеляет спид

Тиауанако: тайна мертвого города

Уважаемые читатели!

Сегодня вышел в свет очередной номер (№ 51) газеты «Калейдоскоп».

Гвоздь номера! Официальные российские СМИ продолжают обсуждать официальные версии гибели атомохода «Курск». Но истинную причину трагедии сможет установить лишь независимое расследование...

Вы содрогнетесь от чудовищной жестокости зеков-отморозков из Иванова; поразитесь мужеству англичанки, совершившей кругосветное путешествие за штурвалом вертолета; ужаснетесь кровавым похождениям поволжского маньяка-людоеда; познакомитесь со свирепым нравом росомахи – «ужаса северных территорий»; прикоснетесь к тайне неуловимого монстра из канадского озера Оканаган; узнаете невероятные подробности о вскрытии тел пилотов НЛО, разбившегося в Нью-Мексико, и совершите неповторимое путешествие на острова чувственных страстей - Филиппины.

№51

Вы узнаете скандальные факты из биографии звезды Голливуда сэра Энтони Хопкинса и самые свежие новости из жизни кумира миллионов Валерия Леонтьева.

Кроме того, вас ждет сладкий набор: лучшие кулинарные рецепты, десятки отборных анекдотов и смешных историй, а также – занимательные конкурсные сканворды, разгадав которые вы можете стать обладателем солидных денежных призов! И, наконец, - глянцевый эротический постер.

Мы любим вас! Оставайтесь с нами!!!

Редакция

Дорогие взрослые и детские люди!

Сегодня вышел очередной номер веселого, красочного, очень интересного еженедельного детского журнала «БУРАТИНО». Его авторы – лучшие детские писатели и художники. «БУРАТИНО» – это калейдоскоп занимательных кроссвордов, головоломок, ребусов; увлекательные путешествия в мир интересных историй, веселых картинок и развивающих игр.

Каждый юный читатель может выиграть оригинальные призы ДЕСЯТИ конкурсных заданий.

А купить журнал не просто, а очень просто: в любом киоске!

Журнал «БУРАТИНО» – для дочери и сына!!!

Итоги конкурса любителей сканвордов

4 декабря 2000 года подведены итоги конкурса любителей сканвордов за «НЛО» №46 и «НЛО» №47.

■ Контрольное слово сканворда, опубликованного в «НЛО»№46, – **«ПЛАНЕТА»**. С помощью беспристрастного компьютера мы определили победителя – им стала **Васильева Наталья Юрьевна** из г. Санкт-Петербурга. Ей и направляется премия в размере 55 условных еденицы.

Наталья Юрьевна – домохозяйка, занимается воспитанием дочери. В свободное время она с большим удовольствием читает наш журнал. Ее давно интересуют проблемы уфологии, поэтому увеличение в «НЛО» числа материалов на эту тему читательницу порадовало. Наша победительница однажды сама стала свидетелем появления неопознанного летающего объекта, после чего она с особым волнением знакомится с очерками под рубрикой «Свидетельства очевидцев». Редакции желает дальнейших творческих успехов.

■ Контрольное слово сканворда, опубликованного в «НЛО»№47, – **«ЛИНЗА»**.

Опять-таки при помощи компьютера мы определили победителя. Им оказалась москвичка **Балябина Александра Михайловна**. Она стала счастливой обладательницей премии в размере 55 условных единиц.

Александра Михайловна – пенсионерка, но несмотря на невысокую пенсию покупает «НЛО» еженедельно уже на протяжении 2-х лет! Журнал, считает она, очень интересный и легко читается – даже серьезные научные проблемы излагаются ясно и доходчиво. Премию Александра Михайловна собирается потратить на поездку в Петербург, где живет ее старая институтская подруга. Встречаются они редко, поэтому выигрыш стал настоящим новогодним подарком – сделал возможной поездку. Естественно, читательница собирается зайти к нам в редакцию...

Если вы хотите повысить вероятность выигрыша, высылайте вместе с карточкой записку, где перечислите три основные причины, по которым вы покупаете журнал «НЛО» еженедельно.

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ

Сегодня появился в продаже журнал «Мир приключений и путешествий» № 51.

На его страницах вы найдете сенсационный материал об экспедиции на реку Вилюй, где, по утверждению стариков-якутов, находится загадочная Долина смерти. В гиблом месте неподалеку от реки якобы возвышаются края врытых в землю «котлов» из неизвестного металла. Удалось ли членам экспедиции обнаружить аномальную зону, вы узнаете, прочитав статью «Долина смерти в Якутии».

Рубрика «Загадки исчезнувших цивилизаций» расскажет об удивительном народе – шумерах. Их уникальные знания легли в основу науки всего древнего мира. Немалый интерес вызовут статьи о живом ископаемом – целаканте, гигантском крокодиле-убийце и захватывающих приключениях снежного человека в Австралии.

Вы также прочитаете о других невероятных явлениях и событиях, происходящих на планете Земля.

Напоминаем, что журнал еженедельно проводит конкурс любителей сканвордов (приз – 55 у.е.).

Мир приключений открыт для всех. В путь, дорогие друзья!

Дорогие читатели!

Приблизительно год назад в редакцию в большом количестве стали приходить письма от молодых людей с просьбами увеличить количество материалов на уфологические темы и открыть страничку, где ***энтузиасты-уфологи*** *могли бы обмениваться мнениями и находить друзей по переписке. В порядке эксперимента мы поместили в одном из номеров журнала письма любителей уфологии Павла и Юрия из г. Грязи (Липецкая обл.) и Марины из Санкт-Петербурга. Читатели буквально завалили редакцию просьбами сообщить их адреса. Журнал несколько раз печатал эти адреса, однако* ***стремление общаться*** *у юных любителей уфологии нарастает. Некоторые просьбы звучат столь настойчиво, словно их авторы боятся отстать от других и оказаться вне круга единомышленников!*

Еще интересное наблюдение. По мере того как мы увеличиваем количество уфологических и космических материалов, многие из читателей молодого поколения ощущают потребность ***глубже разобраться в теме****, рассматривают возможность стать в будущем профессионалами в этой области. Часто у нас спрашивают: «В каких вузах учат на уфолога?», «Существуют ли заочные уфологические школы?». Мы рады таким письмам, поскольку они свидетельствуют, что интерес к проблемам НЛО и к нашему журналу у молодого поколения* ***возрастает безмерно!***

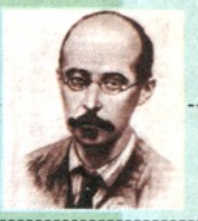
На очередном заседании Уфологической комиссии Русского географического общества (г. Санкт-Петербург) прозвучала обеспокоенность отсутствием целенаправленной работы в среде молодежи. Председатель комиссии Ю. М. Райтаровский сообщил, что рассматривается возможность возобновления работы Заочной школы уфологов под эгидой Русского географического общества. Желающие участвовать в работе этой школы могут направлять заявки в адрес редакции. В свою очередь «НЛО» планирует освещать продвижение этого важного проекта.

Сегодня же мы рассказываем о невероятных событиях в мировой уфологии, о проблемах прошлого и будущего Вселенной, о волнующих загадках древнейшей истории человечества... Словом, как всегда вас ждет увлекательнейшее путешествие в мир непознанного. Приятного чтения!

Всегда с вами, редактор Вячеслав ШТЕПА

Редакционный совет: Геннадий Лисов (председатель), Владимир Ажажа, Александр Горбовский, Юрий Туйск, Николай Черкашин, Геннадий Черненко, Вячеслав Штепа.

СОДЕРЖАНИЕ

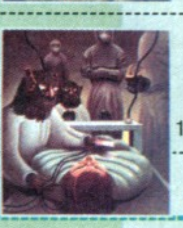


ЛИЧНОСТЬ В НАУКЕ
Геннадий Черненко. *Александр Александрович Фридман* ---- 4

ТАЙНЫ КОСМОСА
Игорь Черкасов. *Вселенная создана «по плану»!* ---- 5

ЗАГАДКИ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
Кирилл Бутусов. *Планеты, открытые заново* ---- 6,7,8

КОСМИЧЕСКИЕ ПУТЕШЕСТВИЯ
Игорь Сомов. *Туристы рвутся на орбиту* ---- 9



ПОХИЩЕНИЯ
Вадим Ильин. *Ужасные страдания пленников энлонавтов* ---- 10, 11
Александр Попов. *«Маленькие человечки» в Карелии* ---- 11

В ГЛУБИНАХ ВСЕЛЕННОЙ ---- 12

НЛО ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ ---- 13

СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО
Юрий Золотов. *Невероятное происшествие в пустыне Калахари* - 14

ПСИХОЗОМБИРОВАНИЕ
Валентин Псаломщиков. *Странные допросы* ---- 16

РЕДКИЕ БОЛЕЗНИ
Надежда Якимова. *Аутизм* ---- 17

Возвращение запрещенного лекарства ---- 17

ФЕНОМЕНЫ
Вадим Ильин. *Семь лет без еды!* ---- 18

Геннадий Гордеев. *Чудеса филиппинских хилеров* ---- 19

БЕЛЫЕ ПЯТНА ДРЕВНЕЙШЕЙ ИСТОРИИ
Ирина Стрекалова. *Тиауанако: загадка тысячелетий* ---- 20

Татьяна Самойлова. *Карта Марса в ... Александрийской библиотеке!* ---- 21

ХРИСТИАНСКИЕ ЧУДЕСА
Михаил Ершов. *Расплата за греховные увлечения* ---- 23

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ ---- 24

СКАНВОРД ---- 24

ЧИТАЙТЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ НЕДЕЛЕ:

Блуждающие огни на Марсе

НЛО: попытка научного подхода

«Следы» пришельцев в древности

Загадки зазеркалья

Небесные покровители России

АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ ФРИДМАН

Человек, указавший на ошибку самого Альберта Эйнштейна в его расчетах и удостоившийся благодарности за это великого физика, должен был встать вровень с гением, создавшим теорию относительности. И он вполне заслуживал такой участи, но прожил до обидного мало. Имя ему – Александр Александрович Фридман.

Александр Фридман родился в Петербурге 29 июня 1888 года. Близкие вспоминали, что в детстве мальчика наказывали лишением уроков математики. Горше наказания для него не существовало. Александр был прирожденным математиком – свою первую научную работу (о числах Бернулли) он опубликовал еще будучи гимназистом. Но особенно ярко математический дар Фридмана раскрылся в Петербургском университете, где его учителем стал выдающийся русский математик Владимир Андреевич Стеклов.

Студенты называли Стеклова «ходячей умственной машиной» – он брал себе выходной лишь раз в месяц. Таким же работоспособным был и Александр Фридман. «Для него наука и работа, – писала о Фридмане его жена, – были дороже жизни, которую он сжигал во имя идеи и глубокой веры в будущие достижения человеческого разума».

Александра Александровича оставляли в университете «для приготовления к профессорской деятельности», но он выбрал другой путь – поступил на должность физика в Аэрологическую обсерваторию в Павловске, под Петербургом. Ему хотелось применить математику для расчетов атмосферных процессов. И действительно, молодой ученый внес огромный вклад в развитие динамической метеорологии, науки, в то время еще зарождавшейся. Но вскоре началась Первая мировая война, прервавшая его исследования.

Фридман не был военнообязанным, и все немало удивились, когда узнали, что он ушел добровольцем на фронт, да еще в столь ненадежную и опасную в те времена авиацию. Именно здесь Александр Александрович рассчитывал по-настоящему развернуть аэрологические наблюдения.

Фридман летал на аэроплане в качестве летчика-наблюдателя и бомбометателя. Он разработал теорию и методы точного бомбометания. Немцы буквально охотились за самолетом Фридмана, зная, что бомбы, сброшенные с этой машины, ложатся точно в цель.

В одном из полетов его аэроплан атаковали сразу два немецких «Альбатроса». «Самое ужасное было слышать дробь пулемета, – рассказывал Александр позже. – Расстояние между аэропланами было ничтожное, и я считаю чудом, что спасся от смерти».

После войны Фридман оказался в Москве, на приборном заводе, но, конечно, мечтал о научной работе. В одном из писем Стеклову Александр Александрович признавался, что готов работать даже сторожем при университете, только бы заняться любимой математикой.

Мечта Фридмана осуществилась весной 1918 года, когда Совет Пермского университета избрал его на должность профессора математики. После фронта и шумной Москвы Фридман наслаждался покоем провинциального города. Доволен ученый был и своими коллегами. «Компания математиков здесь очень дружная и симпатичная, – с радостью сообщал он в одном из писем. – Словом, я думаю, что здесь будет очень хорошо».

Увы, так продолжалось недолго. Во время Гражданской войны Пермь стала фронтовым городом. После изгнания колчаковцев университет опустел. Почти вся профессура разъехалась. В 1920 году был вынужден уехать в Петроград и Фридман.

Его давно ждали в Главной геофизической обсерватории. «Целый вихрь идей захватывал Александра с неудержимой силой, – вспоминала жена ученого, Екатерина Петровна. – Творчество было жестоким кумиром, даровавшим ему и великое счастье, и глубокую внутреннюю муку... Радость, гордость духа от сознания сил своих и намеченных открытий слишком часто сменялись отчаянием и неудовлетворенностью...»

Александр Александрович мог бы повторить вслед за Циолковским: «Все для высокого!» И, подобно Циолковскому, он мечтал «снестись когда-нибудь с другими мирами». Однокашники по университету вспоминали, как еще в студенческие годы Фридман выступал с докладом о только что открытых «каналах» на Марсе, конечно же, построенных разумными марсианами.

А пока он совершал научные полеты на аэростатах. Один из таких полетов летом 1920 года вместе с известным воздухоплавателем Павлом Федосеенко едва не закончился катастрофой. Аэронавты достигли рекордной высоты в 7400 метров, и у Фридмана кончился запас кислорода. Федосеенко передал ему свой кислородный мешок и тем спас от неминуемой смерти. «Я думаю: полечу ли еще? – писал Александр Александрович после столь драматического случая. – И отвечаю себе определенно: конечно полечу. Для ученого слишком много в полете возможностей проникнуть в тайны природы».

Несомненно, этот неодолимый зов бескрайних просторов был причиной увлечения Фридмана общей теорией относительности Эйнштейна. Она удивительным образом связала воедино материю, пространство и время. Фридман своим обостренным взглядом «чистого» математика сразу же увидел в этой теории великое достижение человеческого разума.

В 1922 году в немецком журнале «Анналы физики» Александр Фридман опубликовал статью «О кривизне пространства». Выводы, сделанные автором, были ошеломляющими. Решение, найденное Фридманом, описывает совершенно «новый тип Вселенной»: она либо расширяется, либо сжимается.

Разумеется, Эйнштейн прочел статью русского физика и не замедлил отозваться. «Результаты относительно нестационарного мира, содержащиеся в упомянутой работе, – писал он, – представляются мне подозрительными». Он также заявил, что в вычислениях Фридмана содержится ошибка и что Вселенная все-таки неподвижна!

Ответ Эйнштейна вскоре стал известен Фридману. Он снова и снова перепроверял свои вычисления. Нет, ошибки не было. Как раз в Берлин ехал физик Крутков, и Александр Александрович попросил его передать Эйнштейну заново сделанные вычисления.

Теперь реакция создателя теории относительности была совсем другой. Эйнштейн публично признал, что допустил ошибку! «Я считаю, – писал Эйнштейн, – результаты г. Фридмана правильными и проливающими новый свет!»

Фридман торопился работать, будто предчувствовал, что впереди у него мало времени. Он пишет книгу «Мир как пространство и время», в которой обстоятельно и вдохновенно рассказывает о теории Эйнштейна. Александр Александрович открыл расширяющуюся Вселенную математически. Подтвердить или опровергнуть его теорию мог только эксперимент. Это должен был сделать кто-то из астрономов. Таким астрономом стал американец Эдвин Хаббл – специалист по туманностям и галактикам. Исследуя спектры света, приходящего от далеких галактик, он заметил, что линии спектров смещаются к красному концу, и чем больше удалена от нас галактика, тем больше красное смещение. Согласно закону физики, это означало, что галактики удаляются. Значит, Вселенная действительно расширяется! Это было лучшим подтверждением правоты Александра Фридмана.

К великому сожалению, Александр Александрович не узнал об открытии американского астронома. Он скончался четырьмя годами раньше, 16 сентября 1925 года, заразившись брюшным тифом.

Геннадий ЧЕРНЕНКО

Эдвин Хаббл

ВСЕЛЕННАЯ СОЗДАНА "ПО ПЛАНУ"!

В последние десятилетия ученые, исследующие космос и его законы, оказались лицом к лицу с невероятной, но ожидаемой истиной. Все больше и больше становится очевидным, что наша Вселенная была построена «на заказ», с целью обеспечить условия, необходимые для появления и развития жизни вообще и человечества в частности. Астрофизики даже ввели понятие «отпечатков Бога», которыми условились называть невероятные совпадения, без которых наша Вселенная не могла бы существовать.

Среди первых и важнейших «отпечатков Бога» астрофизики называют Большой Взрыв, давший начало всему сущему. Если бы интенсивность Большого Взрыва была на долю процента сильнее или слабее, не появилось бы ни Вселенной, ни человечества. При слабом взрыве скорость расширяющегося пространства оказалась бы недостаточной, и оно бы неминуемо свернулось обратно в точку, из которой возникло. При взрыве с большей интенсивностью вещество разлетелось бы слишком быстро, не позволив сформироваться звездам и галактикам. Известный физик Поль Дэвис подсчитал, что для возникновения нашей Вселенной в момент ее рождения был всего лишь один шанс из числа вариантов, равного 10 в степени 60! Дэвис сравнил такое совпадение с попаданием из ружья в «десятку» мишени, расположенной от стрелка на расстоянии 20 миллиардов световых лет.

Американский астрофизик Джон Вилер указал на аналогичное невероятное совпадение с действующей во Вселенной силой гравитации. Окажись она сильнее нынешней, звезды были бы слишком маленькими и не могли бы согревать своим теплом близлежащие планеты. В другом случае, не могут возникнуть тяжелые химические элементы, без которых немыслимо существование живых организмов. Ответ на вопрос, почему даже гравитационная сила Вселенной оказалась единственно возможной для благоприятного возникновения и развития жизни, приходит сам собой – так было задумано Создателем мира.

Не менее впечатляющим «отпечатком Бога» ученые называют обычную воду, занимающую три четверти земного шара и служащую основным компонентом любого живого организма. «Вода – это одно из самых странных веществ, известных науке, – пишут астроном Джон Бэрроу и математик Фрэнк Триплер в своей книге «Антропный принцип мироздания». – Практически все свойства воды как будто специально подобраны для Земли и обитающих на ней живых существ. Лишь один пример: если бы температура замерзания и кипения воды была другой, океаны, моря и реки нашей планеты могли либо испариться, либо замерзнуть, лишив Землю условий для обитания людей».

По свидетельству ученых, за всю историю Вселенной и Солнечной системы произошло слишком много совпадений, доказывающих существование разумной силы, управляющей природой. Еще в 1687 году сэр Исаак Ньютон писал: «Наша самая прекрасная система, состоящая из Солнца, планет и комет, могла возникнуть только по плану и желанию разумного и могущественного Творца». Однако астрофизики, отказывающиеся поверить в Создателя, предположили, что все совпадения могут быть объяснены теорией множественности вселенных. По их мнению, существует бесконечное количество параллельных вселенных и в одной из них случайно создались условия для возникновения разумной жизни.

Недавно идея астрофизиков о существовании разумного Создателя получила подтверждение в другой области науки. Группа нейрофизиологов из Калифорнийского университета предположила генетическую запрограммированность веры в Бога. Изучая состояние мозга у молящихся, ученые обнаружили участки мозга, электрохимическая активность которых намного выше нормы. Аналогичное явление наблюдалось и у больных эпилепсией, которые переживали религиозные видения. Исследования американских ученых навели их на мысль о существовании в человеческом мозге так называемого «модуля Бога» – особого участка, находящегося в лобных долях и обеспечивающего религиозность человека.

Игорь ЧЕРКАСОВ

ПЛАНЕТЫ, ОТКРЫТ

Меркурий

Совсем недавно наша Солнечная планетная система представала перед астрономами в единственном, так сказать, экземпляре. И, казалось бы, в основном она была достаточно хорошо изучена. Но в последние десятилетия, благодаря появлению новых астрономических средств исследований, а главное, экспедициям межпланетных космических аппаратов, буквально в упор рассмотревших давно знакомые нам планеты, представление о них резко изменилось... Если обозреть Солнечную систему, так сказать, в целом, окинуть ее мысленным взором, то можно обнаружить любопытные закономерности. Одна из них, наиболее примечательная, была установлена еще в XVIII веке И. Д. Тициусом и И. Э. Бодэ. Суть ее сводится к тому, что расстояния планет от Солнца, измеренные в отрезках, равных расстоянию от Солнца до Земли (это так называемая астрономическая единица, а.е.), представляют собой геометрическую прогрессию. Если Меркурий, Венеру, Землю, Марс, гипотетический Фаэтон, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон пронумеровать определенным образом, то их расстояния от Солнца в астрономических единицах будут подчиняться странной формуле (правилу Тициуса-Бодэ): $0,4 + 0,3 \times 2^n$, где n – номер планеты. Расстояния от Солнца до малых планет, еще не известных в то время, и планеты Уран, открытой после установления закона Тициуса-Бодэ, хорошо легли в эту последовательность!

Земля над Луной (снимок с «Аполлона-17»)

Ближайшей к Солнцу планетой является Меркурий. Было предположение, что есть небольшая планета еще ближе к Солнцу. Но оно не подтвердилось. Меркурий – рекордсмен среди планет по скорости: пробегая вокруг Солнца за 88 земных суток, он развивает скорость до 48 километров в секунду (Земля – до 30 километров в секунду).

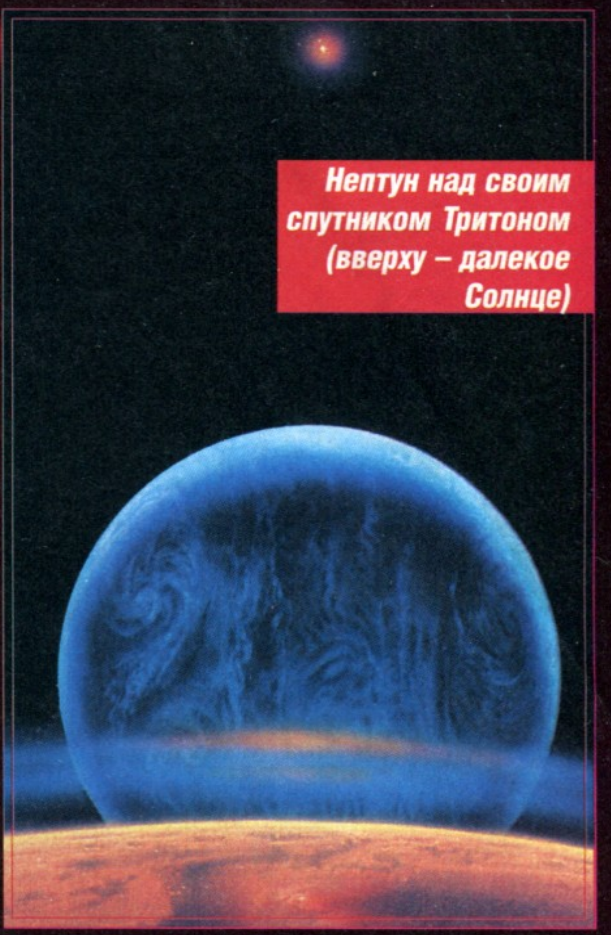
Первые снимки поверхности Меркурия были получены в 1974 году с американского космического аппарата «Маринер-10». Астрономов поразило удивительное сходство этих фотографий с изображениями... Луны! Такие же кратеры с центральными горками и даже радиальные лучи, отходящие от них! Но встретились и совершенно незнакомые детали рельефа – так называемые эскарпы: крутые обрывы высотой 2–3 километра, протянувшиеся на сотни и тысячи километров. Иногда такие обрывы проходят по дну кратеров.

Одна из ярких достопримечательностей Меркурия заключается в необычности перемещения Солнца по меркурианскому небу. Из-за неравномерности движения планеты по своей вытянутой орбите и крайней медленности собственного вращения (один оборот за 59 земных суток!) наблюдатель на ее поверхности стал бы свидетелем настоящего светопреставления. Он мог бы, например, увидеть, как Солнце, поднимаясь, вырастает в размерах, останавливается и начинает смещаться в обратную сторону! Затем оно может вновь остановиться и вернуться к прежнему направлению. При наблюдении из другой точки Солнце будет подниматься рывками, а зайдет за горизонт лишь со второй «попытки».

Подлинным близнецом Земли можно по праву назвать следующую за Меркурием планету, нашу ближайшую соседку Венеру. По размерам и по плотности вещества она похожа на Землю. Иногда при своем движении Венера попадает на линию Солнце – Земля. В это время она пересекает солнечный диск черной точкой. Такое прохождение наблюдал Михаил Васильевич Ломоносов и записал свои впечатления: «Появился на краю Солнца пупырь, который тем явственней учинился, чем ближе Венера к выступлению приходила». И – замечательное умозаключение: «Сие не что иное показывает, как преломление лучей солнечных в венериной атмосфере». Эта самая атмосфера, заполненная плотными облаками, наглухо закрывает поверхность планеты от постороннего взора.

Основная доля сведений об «утренней звезде», как ее называют поэты, получена 16 советскими космическими аппаратами типа «Венера». Увы, эта планета оказалась похожей на средневековые представления о пре-

ЫЕ ЗАНОВО



Нептун над своим спутником Тритоном (вверху – далекое Солнце)

исподней: температура на поверхности почти 500 градусов, а давление поднимается к ста атмосферам (как в земном океане на километровой глубине!). Нашу «утреннюю звезду» надо считать очень неповоротливой. Один оборот вокруг себя она совершает за 243 земных дня! Причем – в противоположном относительно всех других планет вращении! Но вот загадка: венерианские облака разгоняются ветрами до 130 километров в час и обегают вокруг своей планеты всего за четверо земных суток. В шестьдесят раз быстрее поверхностной тверди!

Ранним утром 22 и 25 октября 1975 года опускаемые аппараты межпланетных станций «Венера-9» и «Венера-10» передали на Землю первые черно-белые телевизионные изображения. Люди впервые увидели венерианские камни. Позже удалось взять пробу грунта и выполнить его химический анализ. Наконец в ноябре 1983 года «Венера-15» и «Венера-16» передали радиолокационные изображения поверхности в полосе шириной 150 километров и длиной около семи тысяч километров! Изумленному взору землян предстали горные хребты, долины и рифты северного полушария Венеры, никогда прежде не открывавшиеся человеческому глазу.

Представление о венерианской «преисподней» приобрело еще одну мрачную краску после того, как в 1973 году выяснилось, что облака на Венере состоят из... концентрированной серной кислоты! Московский астрофизик Леонид Васильевич Ксанфомалити еще в 1978 году во время полета автоматических межпланетных станций получил данные о мощных молниях в атмосфере Венеры!

Воды, конечно, на Венере практически нет. Но в далеком прошлом, может быть, и была. Такого мнения придерживается, в частности, японский ученый Таканори Мацуи. Он обратил внимание на крутые лавовые утесы, видные на панорамных снимках поверхности Венеры. Т. Мацуи утверждает, что они могли образоваться лишь при извержении кипящей лавы из подводного вулкана.

Следующая за Венерой планета – Земля, и потом знаменитый Марс. Пожалуй, ни одна другая планета не будоражила так воображение людей! В 1877 году американский астроном Асаф Холл долго высматривал спутники у этой планеты. На исходе лета он решил оставить свои бесплодные попытки. 10 августа 1877 года супруга астронома, повинуясь женской интуиции, упросила мужа провести у телескопа еще одну ночь. Асаф Холл уступил и... усмотрел первую марсианскую луну! А через несколько дней он нашел и вторую. Одна английская школьница предложила названия спутникам Марса: богу войны в античных мифах вечно сопутствуют его мрачные тени – Страх и Ужас, или, по-древнегречески, Фобос и Деймос. Имя первооткрывателя Асафа Холла увековечено в названии одного из самых крупных кратеров Фобоса в его южном полушарии. Не забыта и заслуга супруги астронома Хлои Энджелины. Ее девичьей фамилией Стикни назван крупнейший кратер на экваторе Фобоса.

Нетрудно представить, с каким волнением ждали люди первых фотографий спутников Марса, сделанных с близкого расстояния. Но они, увы, развеяли пленительную гипотезу о возможном искусственном их происхождении, высказанную советским астрофизиком И. С. Шкловским. Эти спутники предстали на фотографиях в виде бесформенных каменистых глыб, изрытых кратерами и трещинами. Зато на Фобосе оказались детали, совершенно не знакомые астрономам по другим небесным телам. Это странные борозды, очень длинные, шириной 100–200 метров и глубиной от 20 до 90 метров. Как они произошли? Гипотез много, а ни в одной из них уверенности нет. Тем более что на «родственном», так сказать, спутнике – Деймосе – таких борозд не обнаружено.

Согласно правилу Тициуса-Бодэ, за Марсом и еще до Юпитера тоже должна быть какая-то планета. Интересно, что задолго до открытия этого закона великий Кеплер озадачился интервалом между Марсом и Юпитером, который, по его мнению, «оказался слишком велик, чтобы не быть занятым планетой». Профессор Палермского университета Джузеппе Пиацци обнаружил в новогоднюю ночь 1 января 1801 года еле видную планету точно в том самом месте. И назвал ее Цереpой. Но астроном заболел и потерял свою драгоценную находку. 24-летний немецкий математик Иоганн Гаусс сумел по данным Пиацци вычислить новое ожидаемое место Цереры на небосводе. Ровно через год, воспользовавшись прогнозом Гаусса, утерянную планету вновь «открыл» астроном-любитель, врач по профессии Генрих Ольберс. Через три месяца по соседству с Церерой Ольберс обнаружил второй слабый планетообразный объект, названный Палладой. Так люди узнали о первых двух астрономических объектах (конечно же, не полноправных планетах из-за своей малой величины) сверхмногочисленного семейства малых планет – астероидов, число которых ныне достигает нескольких тысяч!

За поясом астероидов находится крупнейшая планета Солнечной системы – Юпитер. Некоторые ее спутники иногда видны невооруженным глазом. По этой причине пару Солнце – Юпитер иногда предлагают считать «двойной звездой». На Юпитере, как и на Солнце, есть пятна переменного размера, в том числе знаменитое Красное Пятно, уже сотни лет озадачивающее астрономов. А после пролета «Пионера-11» в декабре 1974 года обнаружилось Черное Пятно, диаметрально противоположное по своему месту Красному.

Но все же наиболее поразительный феномен Юпитера – мощное радиоизлучение, превосходящее иногда даже излучение Солнца. Это объясняется очень сильным магнитным полем планеты, которая к тому же вращается быстрее других планет – один оборот всего за 10 часов! В ряде случаев сигналы имеют сложную внутреннюю структуру. Как отмечает Л. В. Ксанфомалити, похожую структуру имеют сигналы некоторых специальных радиостанций Земли. Любители экзотики увидели в этом повод поговорить о разумных «юпитерианцах».

В 1979 году космические автоматы «Вояджер-1» и «Вояджер-2» целых восемь месяцев держали под наблюдением таинственный мир Юпитера и его спутников. Первая ошеломляющая сенсация возвестила о существовании у Юпитера кольца, подобного кольцу Сатурна! Подлинный сонм сюрпризов преподнесли Галилеевы спутники – Ио, Европа, Ганимед и Каллисто. Почти триста лет не находили других спутников Юпитера. И лишь в 1892 году люди открыли пятый, значительный по размерам «компаньон» гигантской планеты – Амальтея, оказавшийся «чемпионом» по своей вытянутости (в отношении два к одному) среди всех спутников Солнечной системы. Амальтея – самый красный объект среди всех планет и спутников. Что за темно-бордовое вещество по-

Марсианский вулкан Олимп высотой 27 км – самый высокий в Солнечной системе (диаметр основания – 600 км)

крывает ее поверхность да еще поглощает почти сто процентов падающего света – неизвестно. Фотографии спутника Ио, переданные «Вояджерами» с расстояния более полумиллиарда километров, показали абсолютно непредвиденное: одновременное извержение нескольких вулканов! Вряд ли они «включились» специально для «Вояджеров». Ученые считают, что вулканическая деятельность на Ио продолжается непрерывно! Вместе с тем, по данным «Вояджера-2», главный вулкан, открытый его предшественником «Вояджером-1», вдруг... потух!

Поверхность спутника Юпитера Ио (справа вверху – извержение вулкана)

Удивительно гладким «шариком» оказался спутник Европа. Главное, светлая поверхность его испещрена массой темных, прямых и изогнутых линий, тянущихся сотни и тысячи километров! И поверхность спутника – ледяная! А подо льдом толщиной километров пять плещутся воды неземного океана глубиной 50–100 километров! Обнаружено совершенно новое явление в планетологии: водные оболочки у трех Галилеевых спутников – Ганимеда, Европы и Каллисто.

В начале уходящего века астрономы открыли спутники Юпитера, значительно меньшие по размерам, чем Галилеевы. Ныне их общее число, в особенности благодаря «Вояджерам», достигло шестнадцати!

Следующая за Юпитером планета – Сатурн. Первым увидел знаменитые кольца Сатурна великий Галилео Галилей. В апреле 1973 года отправилась в дальний путь межпланетная станция «Пионер-11». Она достигла окрестностей Сатурна через шесть с половиной лет! Дважды станция пересекла плоскость колец, удерживая их в поле своего «зрения» примерно десять суток. Этот полет положил начало ошеломляющему каскаду удивительнейших открытий в окрестностях «окольцованной планеты». Следом за «Пионером-11» в районе Сатурна побывали знаменитые «Вояджеры».

По наблюдениям с Земли у Сатурна насчитывалось шесть, от силы – восемь колец. «Вояджеры» же обнаружили от 500 до 1000 колец, которые разделяются на еще более узкие элементы. Возможно, их общее число достигает сотен тысяч! В одной группе колец зафиксировано вообще нечто сногсшибательное: они оказались сплетенными, подобно жгуту или девичьей косе! Два из трех «жгутов» переплетают третий, окружая его восемью витками! Первая реакция специалистов была на редкость единодушной: «Этого не может быть!» Действительно, причина такого образования крайне загадочна.

Не успели астрономы прийти в себя от этой неожиданности, как их постиг новый «удар»: телекамеры межпланетных автоматов передали изображения темных радиальных образований на кольцах, напоминающих... спицы колеса! Эти «спицы», простирающиеся на тысячи километров, непрерывно меняли свой вид, причем их внешние концы обегали «материнскую» планету медленнее, чем внутренние. Но все же наиболее интригующее открытие «Вояджера-2» – таинственный радиоисточник на самой планете!

Источник, к удивлению исследователей, генерирует сравнительно короткий мощный импульс каждые 10 часов 39,4 минуты, то есть один раз в сатурнианские сутки. Настоящая служба времени: можно проверять по ней свои часы! Разгадки этого странного явления пока нет.

До полетов к Сатурну было известно 10 его спутников. Теперь их насчитывается 17, хотя это число может быть увеличено. Особый интерес представляет крупнейший спутник – Титан, единственный из всех планетных спутников, обладающий плотной азотной атмосферой. По предположению, на Титане много метана, который играет роль воды на Земле. Там могут течь метановые реки, а из облаков могут выпадать дожди из жидкого метана.

Снимки спутника Япет подтвердили предположение о сильном различии отражающей способности его «ведущего» и «ведомого» полушарий. Оказалось, что темное полушарие этого спутника чернее асфальта! Еще одна загадка Япета связана с удивительным предвидением Артура Кларка. В своем знаменитом фантастическом романе «Космическая одиссея 2001 года» он описывает открытый героями романа «глаз Япета»: это был «сверкающий белый овал с такими четкими краями, что он выглядел нарисованным на лике маленького спутника». Когда герои романа приблизились к Япету, они заметили в этом овале «маленькую черную точку точно в центре». А когда «Вояджер-1» передал на Землю первые фотографии Япета, они тоже показали большой, резко очерченный белый овал с маленькой черной точкой в центре!

Со времен античности и вплоть до середины XVII столетия люди знали только пять планет – Меркурий, Венеру, Марс, Юпитер и Сатурн. Но наступил момент, когда границы этого «планетарного мирка» сразу расширились вдвое! Первым человеком, усмотревшим новую планету, удаленную от Земли более чем на три миллиарда километров, стал скромный учитель музыки и органист, снискавший впоследствии всемирную славу великого астронома, Фридрих Вильгельм Гершель. Именно он создал уникальную для того времени конструкцию 12-метрового рефлектора с диаметром зеркала 122 сантиметра.

Гершель полагал, что он открыл новую комету. Но петербургский академик Андрей Иванович Лексель, проверив свои расчеты, объявил, что Гершель открыл новую, седьмую планету Солнечной системы! Это подтвердили и другие астрономы. За планетой Гершеля закрепилось имя Уран.

В отличие от других планет, Уран катится по своей орбите вокруг Солнца «лежа на боку». То есть ось его вращения лежит почти в плоскости орбиты. Со временем вокруг Урана нашли пять спутников. Но самой грандиозный сюрприз Уран преподнес ученым 10 марта 1977 года. В этот день астрономы готовились наблюдать прохождение планеты мимо одной звездочки с ее перекрытием. Ученые за несколько минут до этого момента испытали настоящее потрясение: звезда вдруг.... погасла! И через три секунды снова зажглась. И снова погасла, теперь уже на секунду. Так продолжалось пять раз! Руководитель группы исследователей Джеймс Элиот точно определил причину «угасаний» звезды: кольца! Пять колец у Урана! А через некоторое время обнаружили три дополнительных кольца.

Сатурн (слева вверху) – вид с одного из его спутников

В 1843 году англичанин Джон Адамс и француз Урбан Леверье исследовали некоторые неправильности в движении Урана. Напрашивалась мысль о влиянии неизвестной планеты. Адамс и Леверье рассчитали орбиту гипотетической планеты и ее массу. По указанным ими координатами, Иоганн Галле в Берлинской обсерватории отыскал неизвестное небесное тело вблизи места, указанного расчетами! Это событие ознаменовало собой подлинное торжество теории. Новая планета – Нептун – была найдена буквально «на кончике пера»!

Воодушевленные успехом, ученые снова и снова уточняли орбитальные элементы Урана и Нептуна. И опять выявлялось в них некое несоответствие. Знаменитый астроном Персиваль Ловелл обосновал идею существования планеты за Нептуном! Увы, он не дожил до ее открытия. Эта честь выпала на долю молодого астронома Клайда Уильяма Томбо, работавшего в обсерватории, созданной Ловеллом. Объявление об открытии новой планеты – Плутона – было сделано 13 марта 1930 года.

Свой путь вокруг Солнца Плутон совершает за 250 лет и 7 месяцев. Его орбита сильно вытянута, поэтому он периодически «заходит» внутрь орбиты своего предшественника – Нептуна. 22 июня 1978 года произошло событие, ставшее историческим в изучении Плутона. Астроном Джеймс Кристи из Морской обсерватории США обнаружил спутник Плутона, названный Хароном. Спутник большой – по массе лишь в 10 раз меньше своего «хозяина». Так что в Солнечной системе «появилась» еще одна двойная планета Плутон-Харон, причем даже более компактная, чем двойная планета Земля-Луна. Кстати, некие неправильности в движении Плутона (так же, впрочем, как Нептуна и Урана) дают основание предполагать существование еще одной, десятой планеты в Солнечной системе...

Марс (снимок «Викинга-2»). Вверху – вулкан Аскреаус

Кирилл БУТУСОВ, кандидат физико-математических наук

ЗДОРОВАЯ СЕМЬЯ

Терминатор®

мощность – 460 Вт Heat Wave

гарантийное и послегарантийное обслуживание

Холод... Страдание... Унижение... До каких пор? Почувствуй защищенность! Представляем Терминатор – уничтожитель холода. Он здесь, чтобы принести человечеству райское блаженство. Это обогреватель будущего. Терминатор heat wave. В квартире, на даче, в конторе, в школе и детском саду. Терминатор heat wave быстро и эффективно нагреет воздух. Подарит тепло, уют и гармонию. Растопит холод в твоей душе. Холодно? Включи Терминатор. Мощная штурмовая волна тепла делает невероятное. Холода как не бывало. Теперь климат в доме под твоим строгим контролем. Терминатор быстро и качественно нагреет помещение. В основе - технологии XXI века. Осенью, зимой, весной и летом тебе нужен Терминатор heat wave. Необычайная экономия электроэнергии связана с новейшим техническим решением. Вся энергия – только в тепло. Терминатор – мощный штурмовик и несгибаемый заградитель. Это настоящий уничтожитель холода. Надежная преграда пакостному радикулитному сквозняку.

Климат в доме. Последнее слово - Терминатор heat wave XXI века! Когда ничто не помогает, мощный heat wave греет, греет, греет...

ЗАКАЗЫ. По России: 193024, Санкт-Петербург, а/я 62, в Москве: (095) 916-0499, 916-0584, в СПб: (812) 327-6008

ТУРИСТЫ РВУТСЯ НА ОРБИТУ

По меньшей мере 10 000 человек готовы выложить сейчас по 1 миллиону долларов за кратковременное путешествие на околоземную орбиту. Причем, как утверждает Майк Келли, глава калифорнийской компании «Келли Спэйс энд Технолоджи», эта цифра –только первая оценка потенциально огромного рынка космического туризма. «С самого начала деятельности нашей компании, нацеленной на создание частного флота космических «челноков», – рассказал репортерам Келли, – мне сразу же стали задавать вопросы: «А когда вы сможете доставлять на орбиту людей?» И я понял, что самый перспективный рынок – это космический туризм».

Уже есть компания – «Спэйс Адвенчурс» – со штаб-квартирой в Сиэтле (Вашингтон), которая принимает заявки на суборбитальные двухчасовые полеты, намеченные на 2005 год. Желающим предлагается комплекс услуг – медицинский осмотр, краткий курс подготовки к полету, инструктаж, проводимый настоящими астронавтами, и собственно сам полет на высоту около 100 километров над поверхностью Земли. Все это – всего за 98 тысяч долларов. Первый взнос (6 тысяч долларов) уже внесли, по словам одного из руководителей компании Криса Фаранетти, 139 любителей острых ощущений. «Мы абсолютно уверены, что сможем реализовать задуманное через пять лет, – отметил Фаранетти. – Мы работаем над разработкой соответствующей технологии с компаниями нескольких стран».

В том, что космические путешествия для туристов не за горами, уверен бывший астронавт Эдвин Олдрин, оставивший свой след на Луне. «У нас есть технологические возможности, – подчеркнул он. – Единственное препятствие на этом пути – высокая стоимость полета». Сейчас вывод спутников на орбиту с помощью ракеты обходится в солидную сумму – 10 тысяч долларов за полкилограмма. При этом не надо думать о возвращении спутника на Землю, о запасе кислорода, о системах жизнеобеспечения и так далее.

Над тем, как сделать полеты в космос дешевле, в настоящее время бьется дюжина американских компаний. Главное направление их деятельности – разработка многоразового и надежного носителя. К примеру, прототип корабля, создаваемый компанией «Келли Спэйс энд Технолоджи», напоминает самолет.

Параллельно работа идет над проектированием космических отелей. Так, глава калифорнийского консорциума «Спэйс Айленд Груп» Джин Мейерс считает, что вполне реально создать на орбите отель через 7–17 лет. Мейерс, у которого работают примерно 500 ученых и инженеров, предлагает использовать для строительства такой гостиницы внешние топливные баки «шаттлов». Сейчас, выходя на орбиту, «шаттлы» их безвозвратно теряют. Каждый бак имеет внушительные размеры: примерно 46 метров в длину и 8,5 метра в диаметре. Их можно было бы соединить вместе в гигантскую конструкцию, напоминающую карусель. Нужно состыковать служебные модули, создать там искусственную гравитацию и начать принимать туристов – до 300 человек сразу. За неделю проживания на орбите с постояльцев можно было бы брать 20 тысяч долларов. Согласно расчетам, на реализацию этой задумки потребуется 10 миллиардов долларов. «Чем больше мы построим в космосе отелей, тем дешевле они будут обходиться», – поделился с репортерами своими планами Мейерс.

Игорь СОМОВ

ЗДОРОВАЯ СЕМЬЯ
Healthy Family

Семейный комплекс «Здоровая Семья»

гарантийное и послегарантийное обслуживание

Семейный спорткомплекс «Здоровая Семья» – здоровье твоей семьи. Это настоящий домашний мини-стадион, совершенный в своей оригинальности. Возможность выполнять несколько тысяч упражнений на наборе снарядов в одной конструкции. Не выходя из квартиры! СК «Здоровая Семья» не отнимает у комнаты свободного пространства. Крепится враспор, не повреждает пол и потолок! Европейский дизайн комплекса украсит любой интерьер. Наилучший образец конверсионной технологии! Производитель спортивного комплекса – фирма "Здоровая Семья – льгота" – обеспечил качество, простоту, безопасность, надежность. Запасись здоровьем и энергией на всю жизнь! СК «Здоровая Семья» уникален во всем. Умеренная стоимость – вне конкуренции западным тренажерам. Как обеспечить полноценное развитие ребенка? Как направить детскую энергию на пользу? Как самому быть здоровым, бодрым и привлекательным? Спортивный комплекс «Здоровая Семья» решит эти проблемы! Наш спорткомплекс – неотъемлемая часть современной квартиры, счастливой семьи, уверенного и способного человека. Удачный и престижный подарок любому ребенку. Теперь он всегда будет первым! Площадь верхней рамы: 1,4 х 0,7м. Максимальная высота: до 3 метров. Вес в упаковке: 30 кг. Гарантия – 1 год.

Хочу здоровья себе и детям!

ЗАКАЗЫ. По России: 193024, Санкт-Петербург, а/я 62, в Москве: (095) 916-0499, 916-0584, в СПб: (812) 327-6008

ТУСО ВО! ЧКА

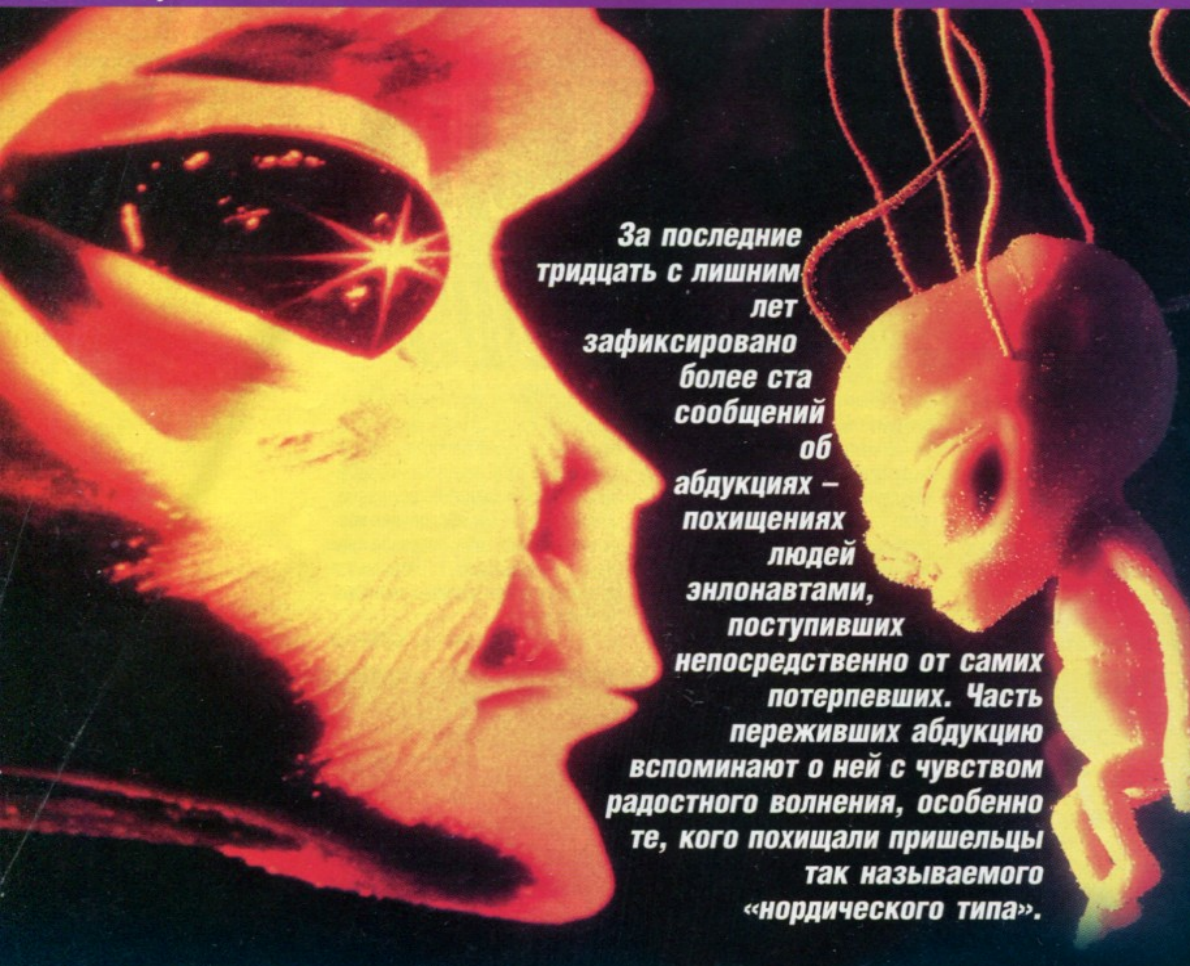
Внимание, читайте в «Тусовочке» №51!

КУМИРНЯ: Наезды на Scooter продолжаются!

ЗВЕЗДЫ: Пиратское прошлое «Дискотеки Авария»

PULP FICTION: Кровавая цена украденного кошелька

А ТАКЖЕ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ, САМЫЕ УБОЙНЫЕ НОВОСТИ ШОУ-БИЗНЕСА И СУПЕРСВЕЖИЕ АНЕКДОТЫ! ТУСУЙТЕСЬ С НАМИ!



За последние тридцать с лишним лет зафиксировано более ста сообщений об абдукциях – похищениях людей энлонавтами, поступивших непосредственно от самих потерпевших. Часть переживших абдукцию вспоминают о ней с чувством радостного волнения, особенно те, кого похищали пришельцы так называемого «нордического типа».

УЖАСНЫЕ СТРАДАНИЯ ПЛЕННИК

Однако для многих жертв абдукции жизнь может превратиться в настоящий кошмар. Американский уфолог Доналд Уорли, не один десяток лет изучающий феномен абдукций, говорит, что ему известны по меньшей мере 34 случая, когда в сознание похищенных «вторгались чужие голоса», причинявшие им большие страдания. Далласский страховой агент, выбросившийся из окна, оставил характерную предсмертную записку: «Голоса в моей голове теперь никогда не дадут мне жить нормально. Эти существа хотят покорить нас, и они уже завладели моим мозгом».

Важное значение имеет тот факт, что существует не поддающаяся учету армия похищенных людей, даже не подозревающих о произошедшем. Особенно это касается маленьких детей.

Женщина по имени Ким становилась жертвой абдукции дважды – в Калифорнии и в Вашингтоне. Она переехала в Иллинойс в надежде, что здесь «они» оставят ее в покое. Увы, этого не случилось. Более того, как оказалось, пришельцы взялись и за ее маленькую дочь. Девочка называла непрошеных гостей «большими хорошими мистерами и маленькими плохими мистерами». Однажды Ким оставила на столе книгу «Контакт», и дочка, увидев изображенную на обложке фигуру инопланетянина, схватила книгу, прижала ее к себе и закричала: «Мама, мама! Это же большой хороший мистер! И он любит меня!»

Имеются сообщения и о том, что абдукциям подвергаются сразу большие группы людей! В городе Бридж (штат Индиана, США) двое переживших абдукцию граждан сообщили, что находились в толпе, стоявшей перед НЛО, и люди в этой толпе выглядели явно зомбированными. В окрестностях Индианаполиса отдыхавших здесь людей похитители ввергли в состояние паралича, а затем одного за другим вводили внутрь огромного, похожего на туннель рукава, опущенного к земле с зависшего на небольшой высоте корабля. Еще один человек из штата Индиана рассказал, как однажды под вечер он и его соседи собрались около большого НЛО. Потом, оказавшись внутри объекта, пленник увидел, что его соседи «сидели на длинной скамье совершенно неподвижно и выглядели, как замороженные».

Некоторые факты наводят на мысль, что при коллективных абдукциях пришельцы не всегда хорошо разбираются с одеждой похищенных. Одна из женщин, похищенная в штате Айдахо, увидела, что части одежды надеты на ней на левую сторону или задом наперед, а трусики вообще чужие. Другая жертва абдукции легла спать в кружевной ночной сорочке, а проснулась в мужской рубашке огромных размеров. Еще одна женщина возвратилась после похищения домой не в ночной сорочке, в которой ложилась спать, а в спортивной майке с надписью: «13-й марафон. Цукуба».

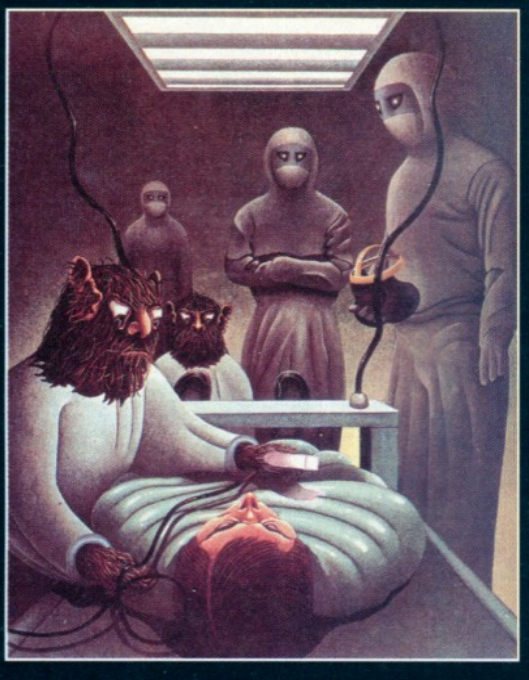
Особенно убедительный факт абдукции произошел в Сентервилле (штат Индиана) с владельцем небольшого хозяйства по имени Тим. Вечером 8 июня 1991 года Тим вышел во двор посмотреть, почему вдруг залаяли его собаки. Над полем позади двора он увидел приближающийся сигарообразный объект. Аппарат окружало голубое сияние, а из его носовой части ударил яркий белый луч света, направленный на Тима. Свет ослепил его, одновременно почему-то заложило уши. Тим испугался, нагнул голову и хотел было бежать назад к дому, но в следующее мгновение осознал, что уже стоит на белом полу внутри НЛО. Подняв голову, Тим увидел в противоположном конце помещения двух человекоподобных существ, которые явно рассматривали его и, видимо, переговаривались между собой.

«Не бойся, мы не причиним тебе вреда», – прозвучали в его сознании телепатически переданные слова. Тим немного успокоился, а когда существа приблизились к нему, страх совершенно прошел. Это были «серые человечки», но только не маленькие, а почти двухметрового роста. Один из них протянул руку к Тиму, словно хотел что-то получить от него. Тим вытащил из кармана 20-долларовую купюру и положил ее в протянутую руку. Оба «серых» внимательно осмотрели купюру, после чего она таинственным образом исчезла, и Тим больше никогда ее не видел. Вдруг энлонавт снова протянул руку к Тиму и обхватил своими длинными и тонкими пальцами его запястье. В следующий момент похищенный понял, что ему предлагают пройти в другой конец комнаты и сесть на некое подобие кресла. В руках у пришельца появился серебристый предмет, похожий на пачку сигарет, который он приложил к левому виску Тима. С этого момента пленник «отключился», как впоследствии выяснилось, на целых 13 часов!

Очнулся Тим в своей постели в состоянии как бы сильного похмелья. Временами у него начиналось носовое кровотечение, очень сильно потемнела моча. На своем предплечье Тим обнаружил четыре параллельных

кровоподтека длиной сантиметров по десять.

Все это зафиксировал уфолог Доналд Уорли, выслушавший и записавший рассказ Тима о его ночном приключении. На территории хозяйственного двора Уорли сфотографировал два круглых пятна высохшей и побуревшей травы в тех местах, куда падал луч, захвативший Тима, а потом доставивший его обратно.



У одной женщины по имени Пег из округа Хендрикс (штат Индиана) контакты с «длинношеими серыми человечками» начались с младенческих лет. Один из человечков взял на себя роль ее воспитателя и наставника. Когда Пег подросла, серые человечки нередко заявлялись в спальню к ней и к ее сестре. Девочки в присутствии пришельцев приобретали способность подниматься в воздух и вместе с похитителями вылетали из дома наружу, а затем поднимались в небо к поджидавшему их НЛО. Однажды что-то насторожило человечков, и вся компания остановилась в воздухе на полпути. И без того длинные шеи энлонавтов вытянулись еще сантиметров на десять, и они вертели головами в разные стороны! На следующее утро девочки играли в своей комнате и со смехом пытались вытягивать свои шеи, как это делали их ночные посетители. Наблюдавшие за этой сценой родители решили, что ночью девочкам опять снились фантастические сны...

...ОВ ЭНЛОНАВТОВ

В последние годы выявлено немало людей-феноменов, способных на расстоянии воздействовать на электрические устройства. Как оказалось, все они в свое время были похищены и после этого приобрели свои фантастические способности. Сандра из штата Джорджия может включать и выключать уличное освещение и огни витрин с расстояния до сорока метров! Такими же способностями обладает и Алиса из Мэриленда, а еще она умеет вносить помехи в работу теле- и радиоаппаратуры, а также компьютеров. Еще один человек гасит уличные фонари каждый раз, когда проходит или проезжает на машине под ними.

Жительница Ричмонда в штате Индиана, Памара, ничего не знала об НЛО или о похищениях людей. В тот день, когда она получила подтверждение врачей о своей беременности, Памару вместе со всей семьей похитили прямо из автомобиля. Когда незадачливые путешественники снова очнулись в своей машине, то обнаружили, что после похищения прошло четыре часа! Всю дорогу домой Памара сидела в салоне на полу, сжавшись в комок. Потом она вспоминала, что лежала на большом столе. «Сбоку стояла высокая банка, заполненная прозрачной жидкостью, – рассказывала Памара, – и из нее в разные стороны тянулись провода. Около стола находились четыре серых существа, которые прикладывали руки к моему телу в разных местах. Я очень боялась, но они все время говорили (мысленно), что не причинят мне вреда. Потом в руках одного из них появился инструмент в виде серебристого прута длиной около метра с закругленным утолщением на конце. Инструмент негромко жужжал. Они ввели его внутрь моего тела, и я почувствовала резкую боль и судороги, как при родах. Они вытащили из меня моего ребеночка!»

Сейчас по радио и телевидению нередко идут передачи, в которых нам пытаются внушить, что разговоры об НЛО, контактах с энлонавтами и о похищениях ими людей могут завести нас «в новое средневековье». Но факты – упрямая вещь, а они свидетельствуют о том, что в наше время с нами происходит нечто исключительно важное...

Вадим ИЛЬИН

"МАЛЕНЬКИЕ ЧЕЛОВЕЧКИ" В КАРЕЛИИ

Сегодня мне хотелось бы из обширного объема информации о контактах, произошедших в Карелии за последнее время, выделить случай, который описывает достаточно необычное событие. Он произошел летом в поселке Лучевое. Очевидец, Игорь Николаевич, в беседе с нами изложил свою историю следующим образом.

Игорь Николаевич работал на своем приусадебном участке, когда вдруг его внимание привлек постепенно нарастающий металлический звук. Он огляделся по сторонам и увидел приблизительно в сорока метрах от себя голубоватую светящуюся полоску, висевшую в воздухе. Она медленно двигалась в его сторону, чем вызвала у наблюдателя некоторое беспокойство. Игорь Николаевич отложил инструмент и зашел за теплицу, чтобы спрятаться от приближающегося «нечто». Однако спустя несколько секунд это «нечто» появилось из-за угла теплицы, и Игорь Николаевич с удивлением увидел, что это человекоподобное существо около 25–30 см ростом. Первой мыслью было желание бежать, однако случилось непредвиденное: Игорь Николаевич почувствовал, что тело его сковано какой-то силой и он не может сделать и шагу. Руки его, как бы сами собой, были заложены за спину.

Человекоподобное существо подлетело к Игорю Николаевичу и зависло на расстоянии около трех метров от его головы. Это был «маленький человечек» пропорционального сложения, одетый в плотно облегающий комбинезон, окаймленный по бокам темной полоской. На голове – черная шапочка («как у аквалангистов»), а на ногах – что-то вроде «ботинок» с каблучками, носки которых были загнуты вверх. Руки сложены на груди, а ноги раздвинуты в стороны. Голова маленькая, около 5 см в диаметре, глаза черные, рот в виде небольшой полоски, едва различимый нос. «Человечек» совершал вертикальные колебания во время всего безмолвного контакта, длившегося около 15 минут. По словам Игоря Николаевича, как только этот «человечек» завис над его головой, у него сразу исчез страх, а появилось только «доброе любопытство».

Спустя 15 минут «человечек» неожиданно повернулся на 90 градусов («как робот» – подумал Игорь Николаевич) и полетел в сторону от наблюдателя, постепенно уменьшаясь в размерах, пока совсем не растворился в синеве небес. Оцепенение прошло, и Игорю Николаевичу ничего больше не оставалось, как вновь приняться за работу, тем более что на даче он был один и поделиться увиденным было не с кем.

На следующий день, работая в саду, Игорь Николаевич вновь услышал характерный металлический звук и увидел двух «человечков», которые приближались к нему. «Человечки» были абсолютно одинаковыми и ничем не отличались от увиденного Игорем Николаевичем в первый раз. Вновь повторилась та же процедура молчаливого взаимонаблюдения, после чего сначала улетел один «человечек», а затем второй.

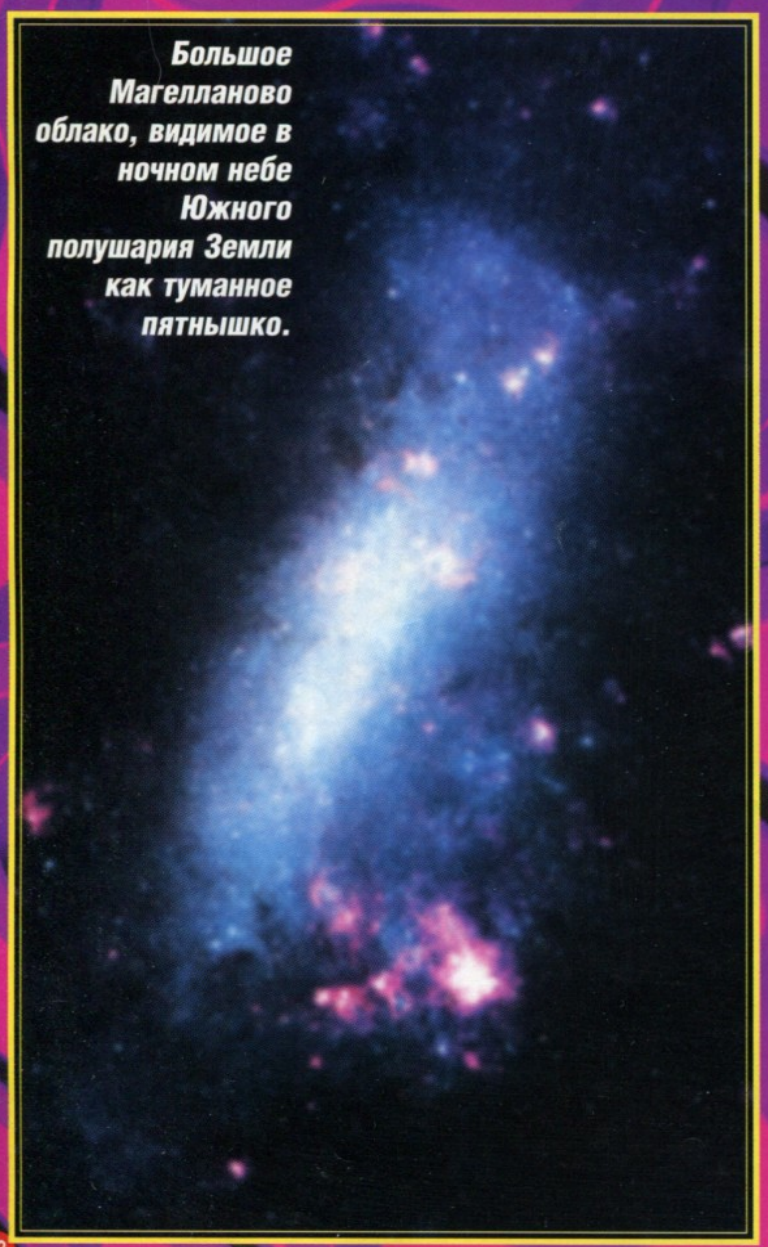
На третий день Игорь Николаевич работал за домом, а когда по окончании работы хотел войти в дом, увидел над крыльцом парящего в воздухе «человечка», озиравшегося по сторонам. У Игоря Николаевича создалось впечатление, что «человечек» ищет его, и как только «взгляды их встретились», «человечек» немедленно подлетел к Игорю Николаевичу, завис над его головой, а спустя минут десять улетел, как это было и в первый раз. На этом все закончилось.

После описанных событий Игорь Николаевич отметил произошедшие у себя изменения. В частности, у него появились способности к телепатии и ясновидению.

А. ПОПОВ,
председатель Комитета по изучению аномальных явлений «СФИНКС» (Петрозаводск)

Туманность Ориона, расположенная на расстоянии 1300 световых лет от Солнца. Ее диаметр – около 16 световых лет.

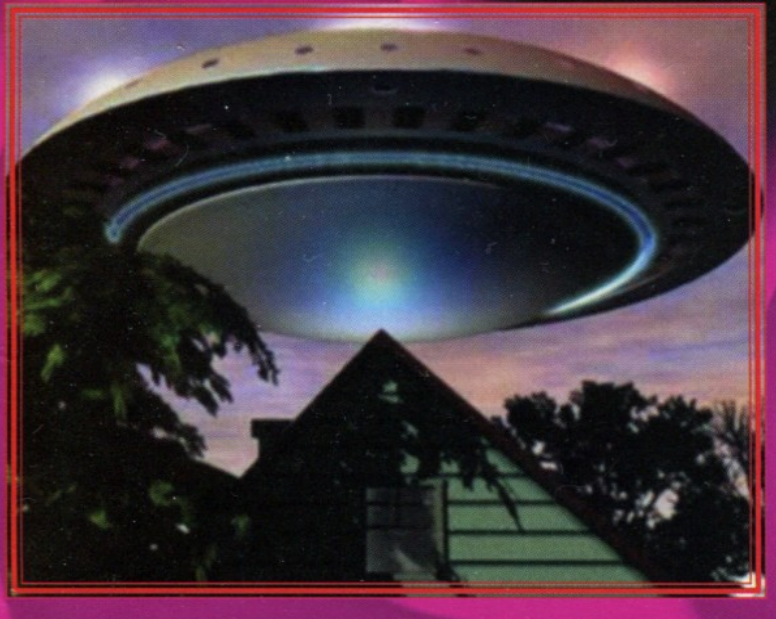
Плеяды в созвездии Тельца на зимнем небе Северного полушария. Расстояние до них равно 400 световым годам.

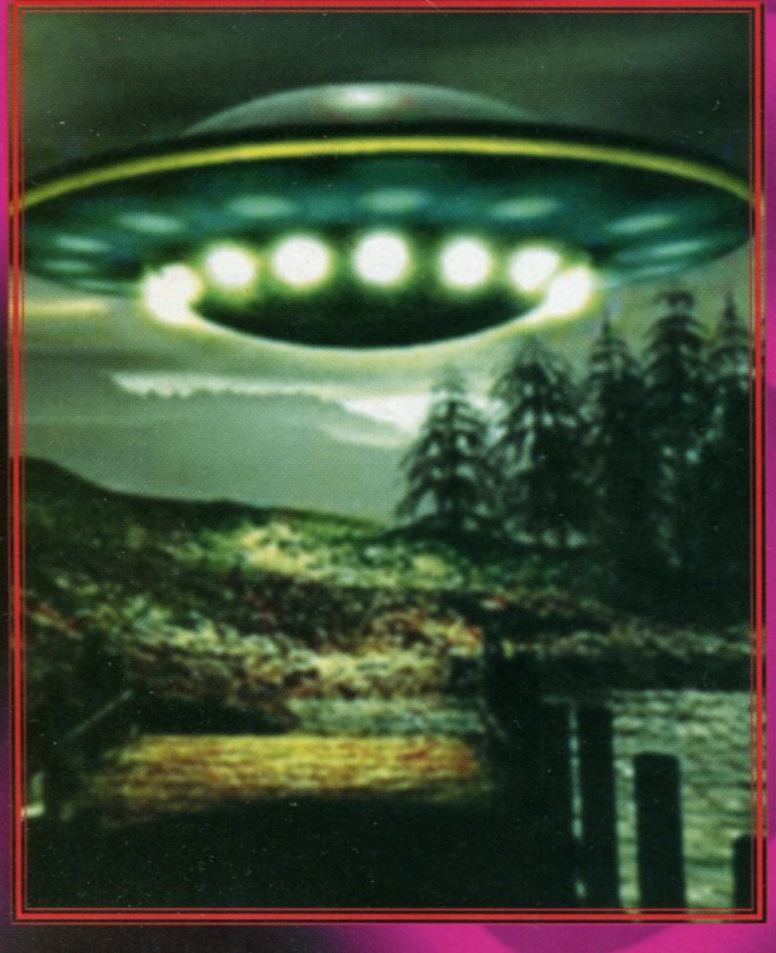


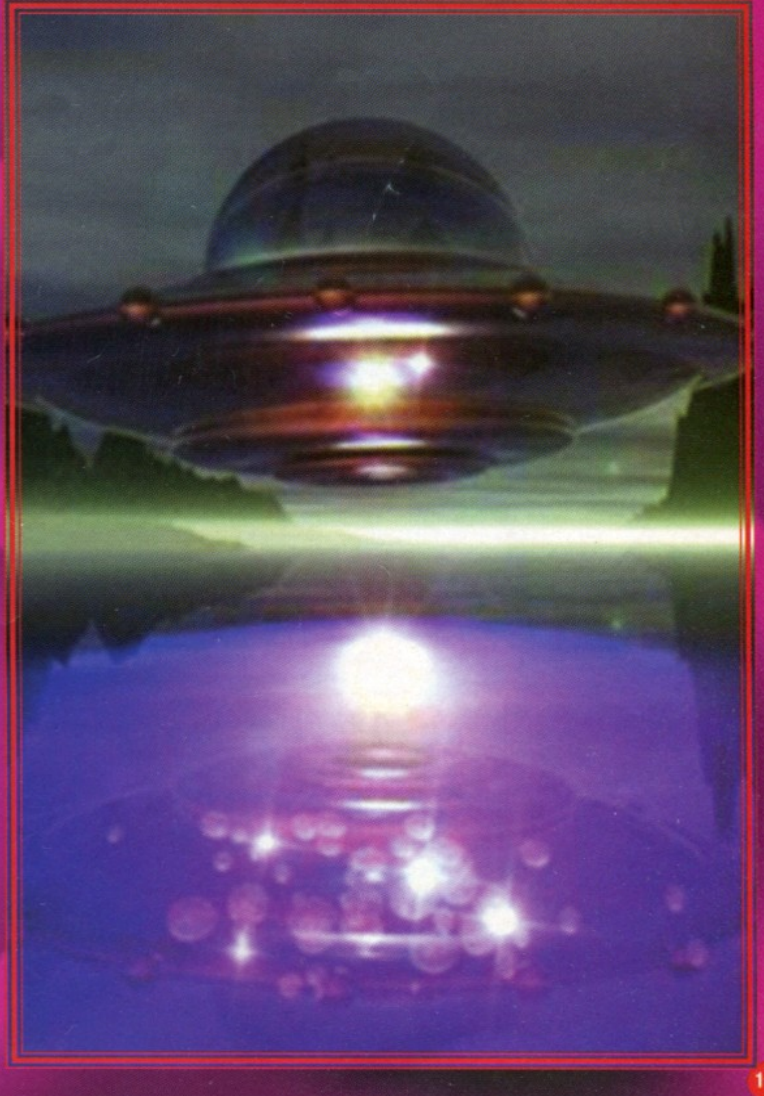
Большое Магелланово облако, видимое в ночном небе Южного полушария Земли как туманное пятнышко.

«Колонна Созидания» в созвездии Орла, сфотографированная орбитальным телескопом «Хаббл».

Люди, увидевшие НЛО, обычно теряются и забывают про свою съемочную аппаратуру, даже если камера находится у них буквально под рукой. Более того, аппаратура иногда почему-то не срабатывает, а пленка после съемки бывает засвеченной. Поэтому уфологам приходится довольствоваться лишь рассказами очевидцев о внешнем виде НЛО.







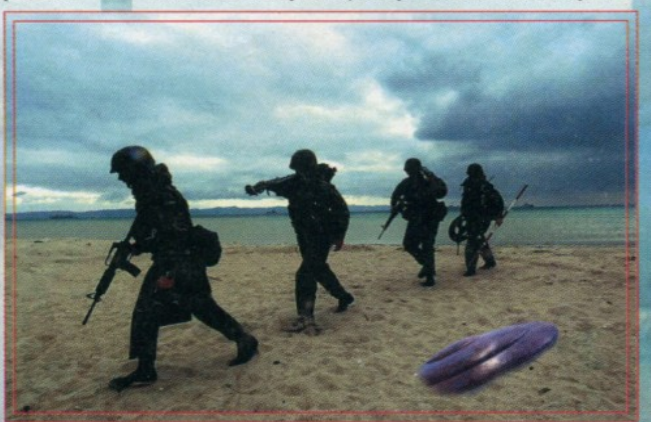
НЕВЕРОЯТНОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ В ПУСТЫНЕ КЛАХАРИ

7 мая 1989 года в небе над Южной Африкой появился серебристый диск, летевший со скоростью около 9000 километров в час. Его появление одновременно зафиксировали несколько радиолокаторов ВМС ЮАР. На перехват диска вылетели два истребителя, базировавшиеся на авиабазе Валгалла. На одном из истребителей находился командир эскадрильи полковник Гоозен. Сначала военные решили, что имеют дело с вражеским самолетом. Однако «самолет» вдруг резко изменил направление своего полета, не снижая скорости, что для обычного летательного аппарата было невозможно. Летчики передали на землю, что не могут идентифицировать объект, и вскоре получили приказ сбить его. Гоозен открыл огонь из экспериментальной лазерной пушки «Тор-2». Поверхность загадочного объекта озарилась несколькими вспышками, обозначившими прямые попадания. Неопознанный летающий объект начал резко снижаться и на большой скорости упал в пустыне Калахари, в 80 километрах севернее границы ЮАР с Ботсваной.

Через месяц после происшествия в английскую уфологическую организацию обратился некий доктор Азадехдела, приехавший из ЮАР. Он сообщил о падении загадочного объекта в пустыне Калахари и сказал, что готов пройти проверку на детекторе лжи. Среди чиновников, располагающих сведениями о происшествии, Азадехдела назвал Джеймса Ван Гройена, который вместе с американскими представителями занимался его расследованием. А через неделю сюда пришел сам Ван Гройен и передал копию документа, напечатанного на бланке ВВС ЮАР с грифом «Совершенно секретно». В документе подробно описывалось происшествие под кодовым названием «Серебряный шар».

Из документа следовало, что прибывшая 8 мая 1989 года группа офицеров ВВС и специалистов-уфологов обнаружила в пустыне серебристый диск диаметром 18 метров, высотой 8,5 метра и весом около 50 тонн, врезавшийся в песок под острым углом. При этом в песке образовалась воронка шириной 150 и глубиной 12 метров. Песок и камни вокруг диска оплавились, как после воздействия высокой температуры. Уфологи сразу же обратили внимание на то, что измерительная аппаратура, которую они привезли с собой, вышла из строя. Судя по всему, виной этому было сильнейшее магнитное и радиоактивное излучение в зоне падения объекта.

Специалистам удалось сделать необходимые замеры и обследовать упавший диск. Они не обнаружили на корпусе аппарата каких-либо швов или заклепок. Однако по его периметру располагались 12 овальных иллюминаторов. Определить на месте состав материала, из которого был изготовлен объект, не удалось. Забегая вперед, скажем, что спектральный анализ, проведенный позднее специалистами авиабазы Райт-Паттерсон в США, дал невероятные результаты. Оказалось, что в состав материала, из которого был изготовлен корпус диска, входил магний особой кристаллической структуры, который в земных условиях получить практически невозможно. Ван Гройен сообщил экспертам, что неопознанный объект, упавший в пустыне Калахари, был доставлен на одну из авиабаз ЮАР для изучения, воронку же засыпали песком и камнями, чтобы она не привлекала внимания.



Но самое невероятное заключалось в том, что когда офицеры ВВС и уфологи осматривали местность вокруг упавшего диска, неожиданно раздался странный скрежещущий звук и в нижней части аппарата появилась трещина! На глазах изумленных членов группы, прибывшей на место происшествия, трещина расширилась и из нее вышли два человекоподобных существа ростом около полутора метров в облегающих комбинезонах с металлическим блеском. По словам Ван Гройена, их кожа имела голубоватый оттенок, волосы на головах отсутствовали. Они в недоумении смотрели на землян своими огромными раскосыми глазами без зрачков. Их руки, свисающие чуть ниже колен, имели по три пальца с острыми когтями. Между пальцами были перепонки. Существа не переговаривались между собой, но у членов группы создалось впечатление, что они общаются телепатически.

Уфологи попытались предложить пришельцам пищу, но те не обратили на нее никакого внимания. Более того, странные существа проявляли по отношению к землянам явную агрессивность. Когда кто-либо из людей пытался приблизиться к ним, оба принимались угрожающе шипеть и выставлять перед собой трехпалые когтистые руки. Один из обитателей дискообразного аппарата, судя по всему, был ранен.

Вскоре энлонавты, видимо из-за вдыхания непривычного воздуха, ослабели, и члены группы смогли погрузить их в вертолет для того, чтобы переправить на авиабазу Райт-Паттерсон в США.

Осмотрев объект более внимательно, уфологи обнаружили одну выдвинутую телескопическую опору. На верхней части диска был нанесен знак – направленная вверх стрела. В момент осмотра упавшего НЛО произошел странный инцидент. Над районом крушения появился вертолет, который должен был забрать энлонавтов для передачи властям. Внезапно у него остановился двигатель, и он рухнул на землю! Погибли пять членов экипажа. Для отправки энлонавтов пришлось вызывать другой вертолет.

Ван Гройен рассказал, что все члены группы, побывавшей на месте крушения НЛО, подписали документ, в котором обязались не разглашать секретную информацию относительно происшедшего. Однако Ван Гройен решил предать все эти сведения гласности, так как считал, что сокрытие их стало бы «актом измены всему человечеству».

В России информация о случае в пустыне Калахари стала известна благодаря публикации в «Комсомольской правде» от 22 марта 1990 года.

Получив сенсационные сведения, уфологи связались с разведкой ЮАР, и некоторые ее офицеры подтвердили подлинность происшествия. Они даже продемонстрировали фотографии упавшего объекта. Связавшись по телефону с командиром эскадрильи Гоозеном, уфологи получили его заверения в подлинности событий.

Однако на этом история не закончилась. Оказалось, что Ван Гройен вернулся в ЮАР и 27 февраля 1990 года был казнен властями за разглашение секретных сведений.

Юрий ЗОЛОТОВ
Фото ЕРА

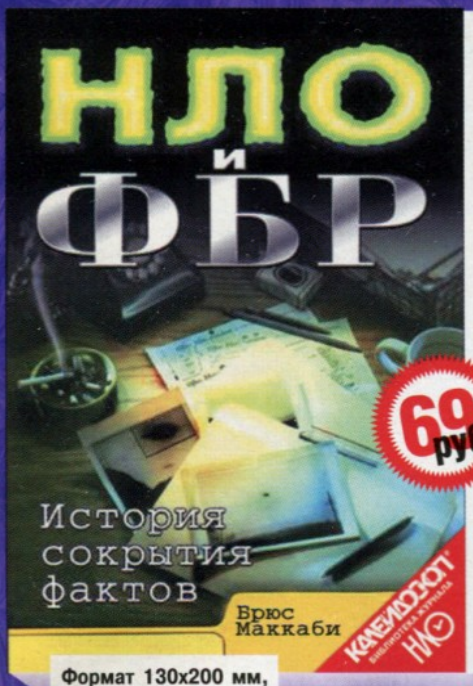
МИЛЫЕ ДАМЫ!

18 декабря поступил в продажу свежий номер журнала «Ева» № 51. На его страницах вас, как всегда, ждет целый калейдоскоп увлекательной и полезной информации. Вы узнаете, почему известной актрисе Гвинет Пэлтроу грозит тюрьма и о любовной драме изобретателя динамита Альфреда Нобеля. Наше «Зеркальце» поделится с вами секретами молочной косметики и расскажет о тенденциях зимнего макияжа. «Модная лавка» приглашает познакомиться с самыми последними новинками сезона, а психолог научит стилю общения с разными типами мужчин. В рубрике «Великие женщины» - рассказ о первой красавице советского экрана актрисе Алле Ларионовой, а наша «Гостиная» приглашает в гости к Эдите Пьехе. Как обычно, на страницах журнала романтическая история любви и призовой сканворд.

Читайте нас. Оставайтесь с нами. Любящая вас редакция

Книга – лучший подарок к Новому году!

"Калейдоскоп" представляет



Доктор Брюс Маккаби, ученый-оптик, занимается проблемой НЛО уже около сорока лет.
Его книга – это смелая попытка проанализировать причины того, почему до сих пор людям не говорят всей правды о "летающих тарелках". Кто является главным хранителем тайны НЛО?
Кто, где и когда засекретил материалы о "летающих тарелках"?
Чтобы ответить на эти и другие вопросы, автор исследовал множество недавно рассекреченных документов, хранившихся в файлах ФБР, ЦРУ, ВВС Соединенных Штатов Америки.

Формат 130x200 мм, 368 стр., тв.переплет

Выдающийся астролог Ноэл Тил открыл способ выявления так называемого «дефицита развития» с рождения и до преклонного возраста, с помощью которого можно предсказывать время возникновения заболеваний, даже таких серьезных, как рак молочной железы, рак предстательной железы, сахарный диабет. Гороскопы известных людей, приведенные в книге, — лучшее подтверждение этой теории. На их примере автор показывает, как, используя астрологические прогнозы, защитить себя от опасности и предотвратить развитие болезни.

Формат 135x206 мм, 432 стр., тв.переплет

Библиотека журнала "НЛО"

В человеческой истории сохранились имена знаменитых магов, чародеев, оккультистов, предсказателей. По этой теме написаны многочисленные тома, среди которых, несомненно, выделяется познавательная и одновременно занимательная книга прекрасного автора Курта Зелигманна. Она насыщена интереснейшей информацией, которая привлечет внимание не только любителей магии и оккультизма, но может быть источником полезных знаний для любознательного человека или справочником для любителей истории.

Формат 135x206 мм, 576 стр., тв.переплет

Все мы каждый день сталкиваемся с приметами и суевериями; порой не верим в них, чаще следуем на всякий случай. А ведь приметы и суеверия – это отражение древних взглядов на мир, воплотившихся в мифологии. Пусть в свете современных знаний некоторые из них выглядят нелепицей, у истоков все они серьезны. Понимание их, как и правильное толкование снов, позволяет глубже познать человеческую природу и закономерности развития наших далеких предков.

Формат 135x206 мм, 880 стр., тв.переплет

Книги высылаются наложенным платежом. Оплата при получении на почте. Заказы присылайте по адресу: 193024, Санкт-Петербург, а/я 62

Я _____
фамилия, имя, отчество
прошу выслать мне наложенным платежом книги (оплату при получении гарантирую)
☐"История магии и оккультизма", ☐"Энциклопедия примет и сновидений", ☐"Астрологическое предсказание опасных болезней", ☐"НЛО и ФБР"
(отметьте выбранные книги, указав необходимое количество экземпляров)

по адресу:
почтовый индекс _____, **республика, край** _____
область, район _____
город, село _____
улица, дом, квартира _____

КАЛЕЙДОСКОП® БИБЛИОТЕКА ЖУРНАЛА НЛО

СТРАННЫЕ ДОПРОСЫ

В июле 1986 года один известный советский журналист-международник отдыхал в Ялте. Однажды вечером он вдруг ощутил сильное желание прогуляться. Выбравшись на Приморское шоссе, журналист зашагал в сторону Гурзуфа. Пройдя примерно километра два, в стороне от дороги, на склоне горы, он заметил странное зеленоватое свечение, поначалу показавшееся рядом фонарей, освещавших какую-то круглую площадку. Когда из любопытства он поднялся по склону, то увидел нечто вроде павильона овальной формы, стоявшего на трех опорах...

То, что перед ним типичная «летающая тарелка», дошло не сразу, а когда дошло, он по журналистской привычке сунул руку в карман и нажал кнопку портативного диктофона, который всегда носил с собой. Когда подошел ближе, осветилось овальное отверстие входа, к которому вел металлический трап с единственной опорой для левой руки. Приняв это за приглашение, он поднялся внутрь, успев перед этим достаточно громко сказать, чтобы зафиксировал диктофон: «Надо же, настоящая «летающая тарелка»! И, кажется, меня приглашают войти!»

Все дальнейшее было достаточно тривиально: его пригласили сесть в кресло и голос на чистейшем русском языке стал задавать вопросы, а заодно отвечать на вопросы журналиста. Тема беседы носила мировоззренческо-космический характер. Повторив стереотипное утверждение, что они ушли далеко вперед, голос неожиданно стал выяснять, когда журналист вернется в Москву, и предложил еще раз встретиться в определенном месте под Москвой, обещав при этой встрече сделать важное и конкретное предложение.

На этом беседа закончилась, и журналисту предложили выйти вон, что он и поспешил сделать. Отойдя от «тарелки» метров на двести, он вдруг почувствовал, что теряет сознание.

Очнулся только утром, когда ярко светило солнце. Естественно, никакой «тарелки» уже не было, и журналист, пожав плечами и отряхнувшись, спустился к морю, умылся. Поймав попутку, вернулся в гостиницу, почти не сомневаясь, что все это ему приснилось. Лишь в гостинице он вспомнил о диктофоне, перемотал пленку, но она оказалась пустой! Не было и сказанной им при входе в «тарелку» фразы, а главное, исчезла и запись очень важного интервью с высокопоставленным чиновником на правительственной даче! А ведь журналист прослушал ее днем в гостинице и сделал соответствующие выписки.

Заявить о случившемся официально – значило поставить крест на своей карьере. В лучшем случае направили бы на медицинское обследование, как одного знакомого летчика, имевшего несчастье повстречаться с «тарелкой» в небе под Москвой. Но тут

Фото EPA

журналист вспомнил, что в этой же гостинице проживает знакомый контрразведчик, парень молодой и без предубеждений. И вечером, распив с ним бутылочку коньяка, журналист решился рассказать эту историю. Чекист его внимательно выслушал, сам прослушал пустую кассету, попросил ее себе на время, а утром предложил прогуляться на то самое место.

После прогулки дело приняло серьезный оборот. Никаких следов «тарелки» не обнаружилось, а были следы от «Волги»! В лаборатории было обнаружено, что магнитный слой ленты диктофона почти полностью размагничен высокочастотным переменным полем. Но благодаря тому, что диктофон имел металлический, а не пластмассовый корпус, удалось восстановить запись. Журналиста срочно вызвали в Москву, поскольку между написанным им рапортом, где пересказывалась беседа с «инопланетянами», и магнитофонной записью обнаружились существенные расхождения.

После беседы внутри «тарелки» на космические темы разговор перешел на другие, так сказать, политико-военные и бытовые, но сам журналист ничего не помнил об этих разговорах. Когда ему дали прослушать запись, он был поражен: подробно отвечал на такие вопросы, на которые он не мог ответить, поскольку не обладал нужной информацией!

К счастью для него, шел 1986 год и чекистов этот случай не особо заинтересовал. Журналисту пояснили, что ответы были извлечены из его подсознания – он где-то что-то случайно услышал или прочел, в сознании это не отложилось, а подсознание все копит и обобщает.

Лишь в последние годы подобные проблемы стали обсуждаться в открытой печати, и то, что еще недавно казалось откровенной фантастикой, стало рутинной работой спецслужб, заинтересованных частных лиц и мафиозных группировок, зачастую работающих под эгидой новоявленных «энергоинформационных академий».

В плане вышеприведенной истории чрезвычайно любопытно сообщение, сделанное генералом Г. Г. Рогозиным, в недавнем прошлом первым заместителем руководителя службы безопасности Ельцина: «Меня обвиняли в том, что спецслужбы не тем заняты. А спецслужбы должны постоянно тянуться к новым технологиям, в которых используются иные способы влияния на психику, индивидуальное и массовое сознание. Те же американцы работали в Афганистане с нашими военнопленными с помощью психотехники. Собеседника даже без препаратов погружали в состояние гипноза и, управляя подсознанием, получали информацию по конкретному вопросу. Человек свободно, откровенно все рассказывал. В этом состоянии люди, даже не знающие языков (?), переходили на чужую речь. Когда мы работали в Афганистане, к нам поступала информация: едва к противнику попадал наш военнослужащий, туда прибывала спецгруппа американцев из так называемых оперативно-технических центров. Мы тогда на таком уровне еще не работали».

Попадает к ним пацан, восемь классов образования. Уколы, гипноз, затем наушники, из которых идет сжатый информационный поток. Один такой рассказывал: «Я расслаблен, потом наушники – страшный свист, уму непостижимо. Два раза так сделали. И показывают мне после этого снимки разных радиоантенн. И я им, как будто академию окончил, рассказываю то, чего никогда не знал: о типах антенн и где я их видел». То есть спрашивающие знали, что он видел разные антенны в батальоне, полку, дивизии, но различить их не мог – образования нет. Так вот дали ему за несколько минут высшее военно-инженерное образование, и он им все опознал!

В некотором смысле мы – роботы. И в нас можно вводить различные команды. Спецслужбы обратили внимание: многие из бывших военнопленных, вернувшиеся из Афганистана в СССР, не уезжали домой, а устраивались работать неподалеку от важнейших стратегических объектов – военных, ядерных, на железных дорогах, по которым постоянно курсировали вагоны с ракетами. Потом приехали к нам несколько групп американских специалистов якобы для помощи в реабилитации военнослужащих. Так одних – в диспансер, а других, тех, кто был в плену у моджахедов, – в стационары, и снимали с них накопленную информацию. Когда наши спецслужбы это дело раскрыли, всех спасти не сумели – у них срабатывала команда на самоуничтожение: «Я – воздушный шарик!». И они выпрыгивали из окон!

Все чаще в последнее время ученые, бывшие офицеры, бизнесмены в доверительных беседах рассказывают, что в некоторых частных клиниках и «лабораториях» им делают нетрадиционную и непонятную диагностику, которая вроде не соответствует характеру их заболеваний. Причем на самой современной зарубежной аппаратуре, которая отсутствует в наших обычных клиниках. Любопытно, но как только местные власти или спецслужбы начинают проявлять интерес к подобным «энергоинформационным центрам», они мгновенно исчезают или переквалифицируются под центры традиционной диагностики.

Несколько месяцев назад телезрители ОРТ могли сами лицезреть подобную лабораторию в программе Любимова «Взгляд». Она специализировалась на восстановлении памяти. Только странно то, что ее сотрудники старательно отворачивали лица от видеокамеры и отказались показать саму процедуру.

Валентин ПСАЛОМЩИКОВ,
кандидат физико-математических наук,
фото EPA

АУТИЗМ

Врожденное психическое заболевание аутизм (от английского «аут») впервые было диагностировано в 1943 году и до сего дня остается загадкой для медицинской науки. Между тем, согласно американским данным, примерно 16 новорожденных из 10 тысяч появляются на свет с этим пороком. Недавно российские средства массовой информации сообщили о трех тысячах больных аутизмом, зарегистрированных в Москве (по всей России их насчитывается до 50 тысяч).

Ребенок, заболевший аутизмом

Первые признаки аутизма проявляются у детей до трехлетнего возраста. Больные отстают от своих сверстников в умственном развитии, затрудняются в разговоре, «зацикливаются» на определенных предметах, совершенно не владеют мимикой и жестами. Бывает, что они бессмысленно хлопают рукой по столу или даже бьются головой об стенку. На очередной конференции врачей-педиатров, состоявшейся в США, прозвучал сенсационный доклад офтальмологов Мерилин Т. Миллер из Чикагского университета и Керстина Стремланда из Гетеборгского (Швеция), посвященный глазным болезням у новорожденных, матери которых принимали во время беременности весьма популярный в 60-е годы болеутоляющий препарат талидомид. Как известно, он в свое время вызвал целую эпидемию врожденных патологий у новорожденных младенцев. Миллер и Стремланд показали, что около 5 процентов детей, рожденных матерями, принимавшими талидомид, болели аутизмом!

Сейчас генетики планируют пересаживать «гены аутизма» мышам с последующим воздействием на них различными лекарственными веществами. Тогда появится возможность составить список препаратов, категорически запрещенных к употреблению беременными женщинами.

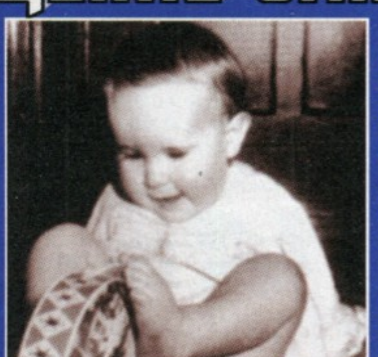
Сегодня аутизм относят к разряду неизлечимых болезней. В попытках облегчить участь больных врачи практикуют поведенческую терапию. В Эденском институте в Принстоне (США), к примеру, создана школа для детей, болеющих аутизмом, в которой применяется довольно эффективная методика смягчения последствий болезни. Она заключается в вовлечении детей в различные игровые ситуации, облегчающие их состояние. При институте существует и пансионат с медицинским персоналом для взрослых больных...

Поведенческая терапия: мальчик играет с мыльными пузырями

ВОЗВРАЩЕНИЕ ЗАПРЕЩЕННОГО ЛЕКАРСТВА

Более сорока лет назад в Европе появилось болеутоляющее средство, ознаменовавшее собой «золотой век в фармакологии». По крайней мере в десятке стран оно обрело невероятную популярность. Особенным успехом средство пользовалось у беременных женщин. Врачи и не подозревали, что препарат, растворившись в крови будущих мам, попадает в кровеносную систему человеческого зародыша. И скоро наступило прозрение: к 1962 году на свет появились тысячи новорожденных уродцев, причем у тех женщин, которые в период беременности принимали чудодейственный препарат! Название его, казалось бы, навечно впечаталось в одну из самых трагических страниц в истории медицины и до сих пор бросает в дрожь фармакологов: талидомид!

И вдруг, сравнительно недавно, а именно в июле 1998 года, американское Управление по контролю за качеством пищевых продуктов и медикаментов выдает разрешение одной из фармакологических компаний в штате Нью-Джерси на распространение талидомида в США в качестве средства для лечения симптомов лепры (проказы)! Львиная доля препарата была направлена министерством здравоохранения США в лепрозорий (больницу для прокаженных) города Карвилль в штате Луизиана.



Этот британский мальчик, сфотографированный в 1962 году, – один из 12 тысяч несчастных малышей, пострадавших от талидомида. Из них выжили только примерно 8 тысяч.

Оказывается, группа иммунологов из Университета Рокфеллера в Нью-Йорке под руководством Джиллы Каплан уже несколько лет «реабилитирует» талидомид. Исследователи выявили неожиданные терапевтические особенности этого препарата. Он, в частности, облегчает мучения прокаженных, препятствует ослаблению иммунной системы, помогает в лечении волчанки, астмы, болезни Альцгеймера (неизлечимого старческого недуга, которым, между прочим, страдает бывший президент США Рональд Рейган) и даже спида! Но самое главное – ученые установили явное антираковое действие талидомида!

В середине 1990-х годов врачи Гарвардской медицинской школы и Педиатрического госпиталя в Бостоне объявили, что талидомид подавляет рост кровеносных сосудов, питающих злокачественные опухоли! Более того, медики признали его эффективным средством против миеломы – рака костного мозга! Специалисты Арканзасского университета подтвердили: талидомид ускоряет выздоровление пациентов, которым был пересажен костный мозг.

«Мы впервые за 35 лет говорим о реальном лечении поражений костного мозга, – признается клинический директор Арканзасского университета Элиас Анэйсси. – Талидомид открывает новые возможности в терапии этого страшного недуга». Правда, Анэйсси предупреждает: «Нужны дальнейшие исследования препарата, ибо некоторые пациенты, принимавшие талидомид, жаловались на побочные эффекты – сонливость, запоры и боли в руках и ногах».

Установлено, что губительное действие талидомида на человеческий эмбрион проявляется в течение трех месяцев беременности. Отсюда следует необходимость применения надежных противозачаточных средств. Только при отсутствии беременности можно применять талидомид. «Иначе, – говорит председатель канадской Ассоциации жертв талидомида Рэнди Уоррен, – когда этот препарат можно будет купить в любой аптеке без рецепта, нам не избежать трагедий с новорожденными».

Подготовила
Надежда ЯКИМОВА

ЗДОРОВАЯ СЕМЬЯ

Коптильня нижегородская

гарантийное и послегарантийное обслуживание

Как идеально приготовить рыбу, птицу, мясо? Испробуй в деле замечательное изобретение – коптильню "Нижегородская". Хватит однообразия в семейной жизни! Даешь новое блюдо каждую неделю! Как собрать семью к столу? Только при помощи «Нижегородской»! Пряный тонкий аромат возбуждает аппетит. На золотистой корочке шипят прозрачные капли жира... Хочется снова и снова. Организовать процесс копчения очень легко. Поместите на дно коптильни опилки лиственных деревьев (например, ольхи или вишни). Сверху опустите поддон для сбора жира. Подвесьте мясо, рыбу или птицу на специальные крючки, расположенные на крышке коптильни. Поставьте коптильню на плиту. Дымоотводную трубку выведите в форточку или вентиляционное окошко. Налейте воду в паз крышки, обеспечив герметичность. Все готово.

Прошло всего несколько минут! Получился продукт необычайной биологической ценности! Потрясающее блюдо поразительного вкуса!

ЗАКАЗЫ. По России: 193024, Санкт-Петербург, а/я 62, в Москве: (095) 916-0499, 916-0584, в СПб: (812) 327-6008

С глубокой древности и до наших дней известна особая категория людей, ревностных приверженцев христианской веры, посвящающих всю свою жизнь духовному совершенствованию и усматривающих высшую цель в «непосредственном единении с Богом». Такие люди всегда считали, что достичь желанного единения можно, лишь пройдя хотя бы через подобие тех мук, которые принял на себя во искупление грехов человечества его спаситель Иисус Христос. Отсюда отказ от жизненного комфорта, общения с внешним миром и вообще от мирских благ, истязание себя жестоким постом (хлеб и вода раз в сутки), молитвами и земными поклонами, затворничество и отшельничество, хождение круглый год босиком, ношение вериг и т.п.

Таких, как Джасмахин, в мире насчитывается около 8000 человек. Снимок сделан во время семинара в Лондоне в 1999 году.

СЕМЬ ЛЕТ БЕЗ ЕДЫ!

Австралийка Джасмахин. Ничего не ест уже 7 лет, питаясь энергией света.

Однако в последнее время все шире распространяется мнение, что обретение духовного совершенства не обязательно связывать с принятием на себя мучений и страданий. Оказывается, живя в достатке, радости и любви, можно не только развивать и совершенствовать свое мировоззрение, но и оказывать своим личным примером такое воздействие на окружающих людей, которое помогает им открыть для себя истинные ценности жизни и ее сокровенный смысл.

Такую жизненную позицию приняла для себя и жительница Австралии Джасмахин, многие годы посвятившая развитию своей духовности и интуиции. Во время глубоких медитаций ей являются видения ангелов и духовных наставников, уже закончивших свой жизненный путь на земле. Благодаря контактам с ними, Джасмахин передает их мудрость окружающим и руководит международными обществами, оказывающими положительное влияние на развитие человеческого сознания.

В течение 20 лет Джасмахин была вегетарианкой, а с 1993 года вообще не ест никакой пищи (!), а питается за счет энергии света, усваивая ее посредством праны, или «жизненного дыхания», являющегося, согласно верованиям индуизма, носителем принципа жизни.

Джасмахин возглавляет всемирное «Движение пробудившегося общества добра», цель которого состоит в воспитании человечества в духе доброты, заботы об охране природы, понимания его насущных потребностей. Самый первый ее совет для вновь принятых в общество звучит так: «Если еще не можешь приносить пользу, то по крайней мере не делай вреда». Особой заботой Джасмахин является борьба с голодом. Она решает эту проблему, в частности, обучением людей питаться... энергией света! В 1993 году у нее было всего несколько десятков последователей, а сейчас их уже насчитывается несколько тысяч.

Джасмахин – это милая, интеллигентная 45-летняя женщина, совершенно не выглядящая истощенной или чрезмерно щуплой. Она очень легко и понятно формулирует свои мысли, ее сообщения всегда захватывают аудиторию, а в голосе чувствуется необычайная теплота. Джасмахин – очень практичный и непредвзятый человек, старающийся использовать в своей просветительской деятельности все самое лучшее, что можно почерпнуть из основных мировых религий. И, вместе с тем, она рассказывает о новейших достижениях науки и, прежде всего, медицины, которые могут сохранить людям здоровье и благотворно повлиять на оздоровление природной среды.

Джасмахин убеждена, что в мире существует единый Бог, который на протяжении тысячелетий являет людям свои различные стороны через такие воплощения, как Кришна, Будда, Аллах, Христос. Выражение «не хлебом единым жив человек» она трактует так, что человек может получать необходимую ему жизненную энергию не из пищи, а посредством тесного и неразрывного контакта с Богом.

Свое мировоззрение и личный опыт Джасмахин пропагандирует на многочисленных семинарах и пресс-конференциях в разных странах, а в Германии, Швейцарии и в Австрии она побывала уже несколько раз. В феврале 2000 года в Лондоне проходил международный фестиваль под девизом «Разум, Тело, Дух», программа которого предусматривала и семинары Джасмахин. Она подробно рассказывала собравшимся о трехнедельном процессе привыкания организма к такому состоянию, когда питание происходит только за счет праны, и подчеркивала, что достижение этого состояния не является самоцелью. Гораздо более важным является духовное прозрение, рост самосознания и интуиции. В течение первых двух месяцев голодания человек испытывает ощущение слабости, но затем его силы не только восстанавливаются, но и заметно возрастают. Джасмахин предупреждала, что некоторым людям, особенно ведущим беспорядочный образ жизни, для перехода к питанию энергией небесного света могут понадобиться месяцы и даже годы подготовки. На первом этапе необходимо перейти на вегетарианскую диету и практиковать процедуры очищения организма. В заключение Джасмахин сообщала, что женщины, питающиеся посредством праны, могут иметь детей, и что во время беременности им не нужно возвращаться к обычному питанию.

На пресс-конференции, состоявшейся после одного из семинаров, участники буквально засыпали Джасмахин вопросами, в том числе скептическими и даже язвительными. После одного из таких вопросов на сцену вышла симпатичная пожилая дама и на хорошем английском языке, но с заметным польским акцентом, сообщила, что ее зовут Камилла, что в мае 1999 года она побывала на семинаре Джасмахин, потом прочла ее книгу и решила попробовать на себе новую методику. Камилла уехала в отдаленный монастырь, где с большим трудом сумела заставить себя пройти через 21-дневный процесс очищения организма. С тех пор ее силы возрастают день ото дня. Камилла не ест уже в течение девяти месяцев и тем не менее чувствует себя великолепно. «А ведь мне уже 79 лет», – сказала она изумленной аудитории. В заключение Камилла предложила всем скептикам: «Если хотите, можете запереть меня в комнате и держать там сколько угодно дней, и тогда вы убедитесь, что человек может обходиться без еды и питья».

К этому Камилла добавила, что несколько месяцев тому назад ездила к родственникам в Польшу. Там по случаю ее приезда был накрыт роскошный стол. Когда она сказала, что ничего не ест, то ей, конечно, не поверили и стали упрекать за отказ от угощения, которое готовили специально для нее. В конце концов ей пришлось немного поесть, но ощущение при этом было такое, будто еда каким-то образом исчезала у нее изо рта.

По материалам польского журнала «Неведомый мир»

Живущая в Лондоне 79-летняя полька Камилла Л. не ест с июня 1999 года!

ЗДОРОВАЯ СЕМЬЯ

Обогреватели "ДОБРОЕ ТЕПЛО"
от производителя

Доставка по Москве и СПб 40 руб.

срочная распродажа!

Мощность, Вт	Размеры, мм	Цена, руб
120	500x500	387,60
300	500x850	564,60
450	500x1400	739,60

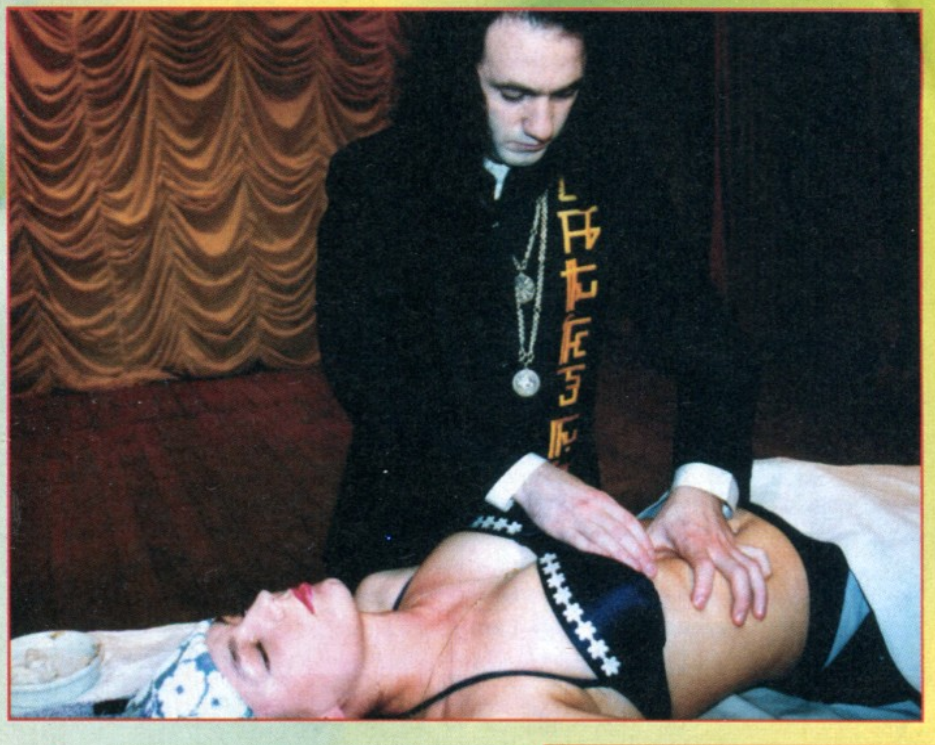
Листовой электрообогреватель «Доброе тепло» – уникальный прибор. Он не займет места в комнате, но поможет сохранить уют и обогреет комнату. Почему мы раньше не могли оставить электрообогреватели на даче, в гараже, в квартире? Ответ прост – они не были безопасными. Этот прибор АБСОЛЮТНО электро- и пожаробезопасен. От него не будет возгорания – это гарантия производителей. О наш обогреватель нельзя обжечься , ведь температура на поверхности не превышает 60°С! «Доброе тепло» можно не выключать месяцами. Он подойдет для гаража, теплицы, лоджии, квартиры, дачи. Обогреватель компактен и фантастически эффективен. Он очень экономен. Благодаря новейшим технологиям «Доброе тепло» потребляет столько же энергии, сколько обычный обогреватель (тепловентилятор, спиральный или масляный радиатор), а выделяет тепла в 3 раза больше! Его можно прикрепить к стене, положить на пол или даже эксплуатировать, изогнув дугой. Наш обогреватель всегда пригодится вам на кухне для сушки грибов и овощей, в ванной для сушки белья, на балконе для хранения овощей в сильные морозы. «Доброе тепло» везде окажется незаменимым помощником!

Попробуйте сами и вы убедитесь, что это непревзойденная по своим свойствам вещь, продукт совершенных космических технологий!

В Москве: (095) 916-0499, 916-0584, в СПб: (812) 327-6008

ЧУДЕСА ФИЛИППИНСКИХ ХИЛЕРОВ

Много различных легенд рассказывают об этих удивительных местах. Живописная природа, особая энергия, множество островов (более 7 тысяч) и мистические филиппинские операции. Даже в наши дни вера филиппинцев в народную медицину сильнее, чем в классическую. У многих присутствует страх перед злыми духами, процветает вера в амулеты и магические обряды. Широко распространена вера в антинг-антинг. Это амулет, над которым совершаются магические обряды, в результате чего он наделяет своего носителя многими чудесными свойствами. Драгоценные амулеты носят в ладанках или мешочках на груди.



Филиппинцы очень вежливы, в их языке нет «резких выражений», все слова этого рода заимствованы из испанского и английского языков. В стране процветает духовное целительство, и все большую поддержку целители получают у государства. Основным условием освоения искусства врачевания является вера в Бога. По мнению самих целителей, их лечение основано на умении извлекать из окружающей среды особую энергию, которая, пройдя через целителя, трансформируется и затем передается больному путем наложения рук или через кровь при операциях без скальпеля.

Проникновение в тело человека руки целителя называется квазиоперацией. Целитель концентрирует свое сознание, затем совершает резкий бросок ладони в глубь тела и входит в кожу. После этого раздвигаются края раны, и появляется первая кровь. Убрав ее ватным тампоном, можно рассмотреть образовавшуюся конусообразную рану. Закрытие раны происходит очень быстро. В течение последующих 3–4 часов в операционном поле ощущается жжение.

В Санкт-Петербурге живет и работает доктор Рушель Блаво, который неоднократно посещал Филиппины и обучился там искусству трансхирургии, получив посвящение и разрешение. Выполнив более тысячи операций в присутствии больших аудиторий, он доказал и подтвердил действенность этого метода. Доктор проводит свои операции тогда, когда классическая медицина бессильна. У Рушеля Блаво много учеников, которые продолжают творить чудеса, как их учитель. Сам Блаво объясняет это тем, что в Древней Руси целители делали то же самое, а теперь на генетическом уровне многим людям это свойство передалось. И чем больше последователей у этого метода, тем быстрее мы сможем излечить россиян, а значит, укрепить мощь России.

В январе 2001 года, Рушель Блаво и его ученики посетят удивительные места на Филиппинах. В этой поездке произойдет обмен опыта древнерусской медицины (с нашей стороны) и филиппинской медицины (со стороны Профессиональной медицинской ассоциации). Если раньше доктор Блаво был единственным специалистом в области трансхирургии, то теперь профессиональные целители из 50 городов России научатся делать то же самое. Желающих посетить филиппинских хилеров было гораздо больше. Но в течение 7 месяцев доктор Блаво производил тщательный отбор и наконец завершил его. Теперь и в России появятся люди, способные так же, как и Блаво, помогать тем, кому классическая медицина не помогла. Но тем, кто не прошел отбор на Филиппины, огорчаться не следует, так как Рушель Блаво регулярно проводит занятия по методам филиппинских хилеров в Центре традиционной народной медицины в Санкт-Петербурге телефон (812) 112-46-08.

Филиппинское целительство является, пожалуй, одной из немногих, если не единственной, древней методикой лечения больных, возникшей несколько столетий назад и дошедшей до наших дней. Сейчас во всем мире интерес к целительству растет. Этим вопросом занимаются биологи, психологи и другие специалисты. И хорошо, что независимо от того, верим ли мы в тайны филиппинских операций или нет, они существуют!

Геннадий ГОРДЕЕВ

ТИАУАНАКО: ЗАГАДКА ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ

В конце II тысячелетия до нашей эры в горах северо-восточных областей Южной Америки внезапно появилась и вскоре исчезла загадочная культура Чавин. Ее народ исповедовал культ пумы или ягуара, строил каменные пирамиды, изготовлял изящные керамические изделия. Прошли века, и вдруг так же неожиданно посреди высокогорного плато возникла новая цивилизация Тиауанако, названная так по имени своего священного центра.

Тиауанако означает «Мертвый город» и восходит к инкским временам, когда в городе уже никто не жил. Инки, будучи сами замечательными строителями, были уверены в том, что этот огромный каменный город могло построить лишь их высшее божество Виракоче.

Действительно, трудно представить, каким способом каменные статуи и многотонные монолиты, из которых был построен Вечный город Америки, транспортировались в Тиауанако из ближайшей каменоломни, находившейся примерно в шести километрах. Ученые подсчитали, что одну такую глыбу весом 150 тонн могли бы за день доставить 3 тысячи людей, запряженных в лямку. Стало быть, Тиауанако построили в результате отлично организованного труда многих и многих тысяч рабочих. Вместе с тем убедительных свидетельств о наличии в Древнем Перу значительных трудовых ресурсов не существует.

Наибольший интерес археологов привлекли развалины большого «дворца» Каласасайя, занимавшего площадь 17 500 квадратных метров. Американист и археолог Артур Познанский, боливиец немецкого происхождения, посвятивший изучению Тиауанако всю свою жизнь, называет Каласасайя «главным храмом Солнца».

Это строение описал один из первых хронистов Перу испанец Сьеса де Леон. Согласно его описанию, основной достопримечательностью дворца служил большой зал с порталами и широкими окнами. На стенах крепились золотыми гвоздями медные и бронзовые пластины, покрывавшие каменный остов здания. До нашего времени, однако, сохранились только большие колонны, намечающие очертания этого загадочного здания, и широкая каменная лестница, образующая главный вход во дворец.

В северо-западной части города находится наиболее прославленный памятник Тиауанако – Ворота Солнца. Верхняя часть сооружения украшена рельефом, в центре которого изваяна человеческая фигура, напоминающая современного космонавта в скафандре. Из ее головы расходятся солнечные лучи, заканчивающиеся изображением головы пумы. Одеяние этого тиауанакского «главного бога» украшено изображениями пумы, а также кондоров и рыб. По мнению профессора Познанского, на рельефе Ворот Солнца изображен древний календарь – солнечный и лунный.

Монолит Беннета

Другой значительный и не менее загадочный «объект» священного города – так называемый Дворец Саркофагов. Это руины квадратного каменного здания, в фундаменте которого были обнаружены «могилы», прикрытые плитами из цветного камня.

Но самым крупным сооружением Тиауанако является ступенчатая пирамида Акапана с основанием 210x210 метров. Считается, что на ее вершине некогда возвышался индейский храм и приносились человеческие жертвы. На сегодня никаких следов бывшего храма не сохранилось, а остался лишь небольшой бассейн для купания, ориентированный точно с запада на восток.

Сохранились также каменные статуи, превосходящие по размерам даже гигантские каменные головы ольмеков и названные по именам открывших их ученых – Монолит Беннета и Монолит Понсе Санхинеса. Монолит Беннета имеет высоту более семи метров. Почти прямоугольную голову статуи украшает нечто вроде тюрбана или налобной повязки. Глаза смотрят прямо, руки сложены на груди. Неподалеку от Монолита Беннета была обнаружена еще одна, меньшая статуя, изображающая бородатого мужчину, что совершенно не типично для индейцев. Бородой наделен лишь «белый» бог Виракоче, спустившийся с облаков или пришедший из-за моря. Согласно мнению некоторых историков, строителями Тиауанако были белокожие пришельцы, возможно, викинги. Хронист Сьеса де Леон записал в XVI веке со слов местных жителей, что когда-то к ним пришли люди с белой кожей и большими бородами, но «будучи немногочисленны по сравнению с местным населением, были истреблены в сражениях».

Священный Тиауанако находится в 20 метрах от южного берега уникального высокогорного озера Титикака. Оно лежит в Андах на высоте 3854 метра над уровнем океана, вытянулось в длину на 160 километров, а в ширину на 60 километров. В далеком прошлом между Вечным городом Америки и озером Титикака, безусловно, существовала культовая связь. На некоторых островках посреди водной глади озера удалось разыскать остатки древних поселений. От жителей этих поселений остались тростниковые лодки, на удивление похожие на древнеегипетские папирусные корабли (по их типу была построена знаменитая лодка Тура Хейердала «Ра»). Остались вбитые много веков назад сваи, обмазанные составом, предохраняющим дерево от разрушения, и еще... легенды. Одна из них гласит, что Солнцу так понравилось озеро Титикака, что оно поселило на нем своего сына и свою дочь, и от них пошли все мужчины и женщины на земле.

Ворота Солнца

Во времена империи Великого Инки жителям под страхом смерти запрещалось приближаться к сваям. В день весеннего равноденствия сам Великий Инка подплывал на тростниковой ладье с вплетенными красными нитями к острову. Здесь уже был разбит шатер для Сына Солнца. Великий Инка оставался там один целые сутки. Считалось, что Солнце, спустившись с неба, приходит в шатер и проводит ночь в разговоре с повелителем инков. Никто не мог в это время даже взглянуть в сторону шатра, чтобы не ослепнуть от нестерпимого сияния отражающегося в зеркальной воде Солнца.

Ходили легенды, что на дне озера Титикака находятся какие-то древние развалины, а два священных острова под водой соединены тяжелой золотой цепью. Чтобы установить истину, знаменитый океанограф Жак-Ив Кусто перебросил на озеро две миниатюрные подводные лодки и с их помощью исследовал дно водоема. Экипажи субмарин никаких цепей не нашли, но остатки каменных построек действительно увидели. Эти сведения навели ученых на мысль о том, что некогда очертания берега озера Титикака претерпели изменения. Возможно, что само озеро было гораздо шире и священная индейская столица Тиауанако находилась как раз на берегу. Она просуществовала 1300 лет, начиная с III века до нашей эры. Сам по себе этот факт достоин удивления, ибо тиауанакская цивилизация процветала на высоте почти четырех тысяч метров над уровнем океана. Затем по непонятным причинам город был покинут. Остались лишь шедевры древней архитектуры, легенды и загадки Тиауанако.

Ирина СТРЕКАЛОВА

Патрульные лодки на озере Титикака

Ваша любовь,
Ваша судьба,
Ваш успех!
Звоните нам!
Круглосуточно!
МИР ПРЕДСКАЗАНИЙ
8 гудок 809 5252028
Только для совершеннолетних
Стоимость связи - 20 руб./мин.
плюс междугородный тариф до Москвы.

Александрия, 415 год н.э. Из известной всему просвещенному миру Александрийской библиотеки выходит Ипатия – женщина-математик, астроном, философ. Она еще не знает, что больше сюда никогда не вернется – по дороге ее поджидает толпа религиозных фанатиков. Толпа забрасывает Ипатию камнями. Особенно усердствуют женщины, с еще живой жертвы они острыми краями раковин сдирают кожу.

КАРТА МАРСА В... АЛЕКСАНДРИЙСКОЙ БИБИЛИОТЕКЕ!

Но Ипатия хорошо знала, в каком месте и в какое время она живет. Александрия была одним из центров раннего христианства. Фанатики еще при жизни Ипатии в 391 году н.э. пытались уничтожить Александрийскую библиотеку, и тогда погибла значительная часть ее рукописей.

Александрию, как видно из названия, основал в 332–331 годах до н.э. Александр Македонский. После него, при династии Птолемеев, она стала столицей Египта и крупнейшим портом на Средиземном море. Александрийская библиотека была основана в начале III века до н.э. По разным источникам, в ней хранились от 100 тысяч до миллиона рукописей. Несмотря на пожары и варварство фанатиков, она просуществовала более тысячи лет! Но в VII веке н.э. сюда пришли арабы, завершившие ее уничтожение.

Долгое время историки полагали, что бесценная сокровищница древних знаний безвозвратно погибла, но постепенно в разных странах Европы и Азии стали появляться исторические документы, явно когда-то принадлежавшие библиотеке. Ее хранители, люди по тем временам весьма образованные, не могли не видеть угрозу сокровищнице со стороны религиозных фанатиков и принимали меры для спасения рукописей. Убийство Ипатии ускорило эту работу. В тайне от правителей каста хранителей с помощью многочисленных переписчиков изготовляла копии самых важных исторических документов, а оригиналы небольшими партиями в глубокой тайне отправляла в другие страны, не затронутые набегами варваров. По некоторым данным, часть этих рукописей осела даже в монастырских библиотеках Тибета.

Одним из центров хранения древних рукописей стал, как это ни парадоксально, Эчмиадзин – место резиденции главы армянской церкви. Постепенно в Армении сформировался центр хранения древних свитков – Матенадаран. 17 декабря 1920 года, после установления советской власти в Армении, Матенадаран был объявлен национальным достоянием. В 1939 году власти перевели это хранилище в Ереван, а в 1960 году поместили в специально построенное здание.

В 1939 году в числе лиц, назначенных ответственными за перевозку в Ереван рукописей из резиденции католикоса, был молодой историк из Москвы Виктор Арутюнян, на самом деле являвшийся сотрудником НКВД. О дальнейших события повествует дневник Виктора, который он вел в то время. В частности, в нем сказано, что при беглом просмотре свитков в одном из них Виктор с изумлением обнаружил карту... поверхности Марса! Более того, вокруг Марса была нарисована окружность с изображенным на ней кружочком, несомненно обозначавшим спутник планеты!

Ошарашенный открытием, Виктор поступил по-мальчишески: осторожно извлек карту и спрятал ее за пазуху, надеясь показать своему школьному учителю, а затем вернуть на место. К сожалению, единственный листок с картой дал очень мало информации. Текст был на латинском языке, но, судя по всему, это был поздний перевод с древнеегипетского текста. Отсутствовало в нем самое главное – кто и когда изготовил эту карту? И хотя оптические линзы были известны еще в Древнем Египте, даже Галилей не смог увидеть спутники Марса в свой телескоп. Этого не смогли сделать в прошлом веке и в крупнейшей в Европе Пулковской обсерватории. Понадобился новейший 26-дюймовый телескоп Морской обсерватории США, чтобы обнаружить их в 1877 году. Но на карте, найденной Виктором, был изображен лишь один спутник!

К сожалению, эта невероятная история осталась без продолжения. Виктор переслал карту в Армянскую Академию наук с указанием, откуда она была взята. Затем война, он ушел на фронт, где и пропал без вести. После войны никаких сведений об этой карте и о рукописи, из которой она была взята, не публиковалось. Скорее всего, она так и лежит в архиве Матенадарана. Косвенным свидетельством существования этого документа является информация кандидата исторических наук А. Горбовского (ныне члена редсовета «НЛО») о том, что в Толковом словаре известного грузинского ученого и писателя Сабы Орбелиани (1658–1725) содержится упоминание о спутнике Марса и даже указан радиус его орбиты – 24 019 километров (современное значение 25 459 километров). Не исключено, что Орбелиани посещал Эчмиадзин и почерпнул эти сведения из хранившейся там древней рукописи. Во всяком случае поискать ее стоит, хотя это довольно сложная задача: в фондах Матенадарана к моменту его переезда в новое здание насчитывалось около тысячи древних рукописей, 1850 фрагментов, 2 тысячи страниц из разных книг и около 200 тысяч документов по истории стран Востока. Но тайна карты Марса стоит того, чтобы покопаться в этом море материалов.

Татьяна САМОЙЛОВА, историк

Журнал зарегистрирован Государственным Комитетом РФ по печати. Регистрационный №015343. Учредитель – ООО «Издательский дом «Калейдоскоп». Генеральный директор М. В. Чухрей, главный редактор М. Н. Лисовский, шеф-редактор Г.П.Лисов, редактор В.В.Штепа.
Редакция: 193024, Санкт-Петербург, ул. Миргородская, 1, «Калейдоскоп». www.ks.ru **Тел./факс редакции:** (812) 275-0387, 275-3432; E-mail: ufo@ks.ru
Отдел распространения: Москва – (095) 270-0006, 277-0990, 277-0676; Санкт-Петербург – (812) 275-1397, 275-1431. E-mail: ksccirc@ks.ru **Размещение рекламы:** РА «Калейдоскоп», тел./факс (812) 275-4620, 275-6140. E-mail: adv@ks.ru Тираж 150 000 экземпляров. Подписано в печать 18.12.2000. Цена свободная. ©«Издательский дом «Калейдоскоп». Все права защищены. Перепечатка материалов без письменного согласия редакции запрещена. Подписной индекс 41855.

«Совершенно секретно»

Удивительно, но факт – взглядом можно... убить человека! Существует немало тому примеров...

На совещании начальник отдела сделал резкое замечание одному из подчиненных. Тот промолчал, но вперился в своего шефа глазами. Через несколько минут обидчик упал замертво. Патологоанатом недоумевал: «Сердце ни с того ни с сего перестало биться. Будто кто-то взял и остановил его, как маятник у часов». А вот что сообщила несколько лет назад газета «Канадиен трибюн». На 55-летнего Стива Маккелана во время охоты напала медведица гризли. Лежа на спине, «Стив инстинктивно выставил вперед руку с ножом, а сам взглядом, полным отчаяния и ярости, уперся в глаза зверя. И странное дело – медведь замер на месте, будто остолбенел. Охотник продолжал неотрывно смотреть в его глаза, стараясь глядеть только в зрачки. Он знал, что делать так – только разжигать ярость агрессивного животного. Но ничего не мог поделать с собой. И вдруг... зверь издал громовой рев и рухнул на землю. Он, вне всякого сомнения, был мертв».

Из этих случаев вывод напрашивается сам: глаза человека излучают некую энергию. Но какую?

Свою гипотезу предложил советский радиофизик Б. Кажинский, многие годы отдавший исследованиям телепатии и мысленного взаимодействия на расстоянии. Подтолкнуло его к этим исследованиям знакомство с В. Дуровым.

В 20-е годы знаменитый дрессировщик не раз демонстрировал ученому, как под пристальным взглядом людей животные выполняют мысленные внушения или впадают в состояние столбняка. При этом была замечена одна очень важная деталь: стоило дрессировщику отвести взгляд в сторону, зверь сразу же приходил в себя! На основании подобных наблюдений Кажинский пришел к выводу, что «лучи зрения» представляют собой узкие пучки биорадиационных излучений мозга. А роль своеобразных электромагнитных волноводов играют «палочки» сетчатки глаза, напрямую связана с мозгом. С их помощью энергия, генерируемая мозгом, может концентрироваться и узконаправленно излучаться.

Близких идей придерживаются и некоторые современные ученые. Доктор биологических наук профессор Ю. Симаков выдвинул гипотезу: «В сложно устроенных палочках сетчатки возникает что-то наподобие рентгеновского биолазера, действующего очень короткими вспышками». Не этот ли лазер вызывает пресловутые сглаз и порчу?

«Труд-7»

В литовском городке Езнаса произошел удивительный случай. Молодой человек по имени Альвидас Гуделяускас состарился за... 5 лет. И сейчас, когда ему 27 лет – он выглядит на все 75!

Российские ученые, мировые светила медицины всерьез занялись изучением этой истории. Уже проведен ряд дорогостоящих исследований, но окончательные выводы еще не сделаны. Первоначальный диагноз литовских врачей был следующим: синдром Вернера. А это означает, что парень неизлечим. Крайний срок его жизни – 47 лет. Однако ученые-цитологи Российской академии наук думают иначе. «Внешние признаки болезни действительно напоминают одну из форм преждевременного наследственного старения, – говорит заведующий лабораторией радиационной цитологии, доктор биологических наук профессор Виктор Михельсон. – Однако клиническая картина не похожа. У Гуделяускаса происходит очень быстрое истечение жира из кожи. Вероятно, мы столкнулись со случаем только внешнего старения». Слова сии означают, что у молодого литовца есть шанс на излечение и даже возвращение молодости! Но загадывать наперед еще рано.

«Мнения специалистов о причинах заболевания разделились, – рассказывает научный сотрудник отдела биохимии живой клетки Московского института физико-химической биологии имени А. Н. Белозерского, кандидат биологических наук Марина Ковина. – Дело в том, что в ходе исследований у Альвидаса обнаружены хромосомные отклонения. Но не во всех клетках, а примерно в 30 процентах». Возраст больных клеток Гуделяускаса соответствует 60 годам. Однако большинство органов молодого человека недугом не затронуто. Марина Валентиновна предполагает, что у Альвидаса не наследственное заболевание. Это и вселяет надежду на успех лечения. По ее мнению, катастрофическое внешнее старение жителя Литвы является проявлением не синдрома Вернера, а следствием другого недуга и его лечения, что могло привести к поражению иммунной системы. Она напоминает: парень когда-то болел туберкулезом лимфатических узлов. Да и сам Гуделяускас не раз высказывал предположение: именно в этом причина его нынешних неприятностей. В течение шести лет молодого человека лечили большими дозами различных лекарств, в том числе гормональным препаратом преднизолоном.

Подготовила Александра БЕЛАЯ

АНКЕТА №51

Контрольное слово сканворда	
Ф.И.О.	
Возраст, профессия	
Адрес, телефон, e-mail	
Самый интересный материал	
Самый скучный материал	
Лучшая иллюстрация	
Худшая иллюстрация	
Ваша оценка по пятибалльной системе рубрики «Похищения»	
Стоит ли продолжать публикацию глав книги Дж. Хайнека «НЛО: попытка научного подхода»?	
Оцените по пятибалльной системе достоверность фактов, приведенных в этом номере	

ВНИМАНИЮ читателей журнала «НЛО»!

Редакция продолжает конкурс любителей сканвордов. Еженедельно мы публикуем призовой сканворд на последней странице журнала. Разгадав его, следует из букв в выделенных клетках составить контрольное слово и вписать его в соответствующую графу анкеты. Затем необходимо заполнить остальные графы анкеты, вырезать ее, наклеить на почтовую открытку и отправить в редакцию в течение 10 дней после выхода номера. ***При возможности присылайте свое фото.***

Из числа тех, кто пришлет правильно заполненную анкету, мы определим победителя конкурса. Приз победителю – 55 условных единиц! Итоги сегодняшнего конкурса будут опубликованы. Желаем удачи!

Дорогие друзья!

Благодарим вас за активное участие в конкурсе. Для нас очень важно знать, кто вы – наш читатель. Что вам нравится, а что – нет. Это позволяет нам постоянно совершенствовать наше издание. Спасибо вам за эту обратную связь.

Самые активные и настойчивые наши читатели, собравшие все нумерованные купоны второго полугодия 2000 года и переславшие их нам в конце года, станут участниками розыгрыша ***АВТОМОБИЛЯ***.

Единственное условие: счастливый обладатель автомобиля должен будет разъезжать по родному городу с логотипом ***«КАЛЕЙДОСКОПА»*** на заднем стекле. Всем, согласным с лозунгом: «Автомобиль не роскошь, а средство передвижения!», желаем удачи.

До встречи на страницах нашего журнала!

РАСПЛАТА ЗА ГРЕХОВНЫЕ УВЛЕЧЕНИЯ

Эта поучительная история произошла в 1907 году в Орле с дворянкой Софьей Александровной. До определенного момента никаких потрясений в ее жизни не происходило. Семья жила небогато, но, в общем-то, ни в чем не нуждалась. Когда пришло время, родители отдали Софью в Орловский институт, который она благополучно закончила. Начала учительствовать. Открыла в Сельце школу для девочек. Дела пошли хорошо – школа скоро преобразовалась в частную женскую гимназию. Появился хороший достаток, позволявший жить в полном довольстве.

В это время подруга Софьи Александровны вышла замуж за известного тогда в Орле доктора. Знакомство с ним оказалось для учительницы роковым. Эскулап увлекался спиритизмом и гипнозом и приобщил к данному занятию своих новых знакомых. Летом от сельской скуки, собравшись вместе, стали вертеть блюдце, заниматься внушением и отгадыванием мыслей. Как признавалась потом Софья Александровна, были все крещеные, но в православии невежественны – хуже язычников. Наиболее способными к ранее неизвестным «наукам» оказались учительница и сестра доктора.

Однажды скучающая деревенская компания собралась отметить именины жены доктора. Та перед домашним чаепитием сходила в церковь к обедне, принесла просфору. После шумного застолья собравшиеся занялись своим любимым делом. Учительницу Софью отправили в дальнюю комнату с тем, чтобы она спрятала какой-нибудь предмет, а затем внушила сестре доктора, где он находится.

В комнате взгляд Софьи Александровны упал на лежащую на столе просфору. Не долго думая, она перенесла ее на умывальник. Крикнула: «Готово!» Прибежали все. Буквально через минуту сестра доктора бросилась сначала к столу, затем к умывальнику. И здесь произошло страшное...

Как только сестра доктора протянула руку к просфоре, ее неведомой силой отбросило в сторону. Она забилась в падучей. Софья Александровна тоже билась в падучей. Свет померк в глазах у обеих.

Учительницу, несмотря на все старания доктора, привели в чувство только через три часа. Ее напарница по «игре» пришла в себя немногим ранее. Обе не помнили, что с ними произошло.

Неизвестно, что далее случилось с сестрой доктора и со всей честной компанией, но жизнь Софьи Александровны с тех пор стала настоящим кошмаром. Припадки эпилепсии повторялись сначала раз в три месяца, затем каждое новолуние, а потом по нескольку раз в день! Гимназия прекратила свое существование. Состояние здоровья владелицы гимназии катастрофически ухудшалось. Денег на лекарства не хватало. Она была в полном отчаянии и несколько раз пыталась совершить самый страшный грех – самоубийство.

Жизнь Софьи Александровны проходила в скитаниях – от одних родных к другим. Жила нахлебницей, что ее также угнетало. Как-то в очередной раз она поселилась у родной сестры, муж которой был глубоко верующим человеком.

– А что, Соня, давно ли ты говела? – спросил он однажды.

– Да с тех пор, как заболела, не говела ни разу.

– Как же так можно, матушка?! И не нашлось ни одного доброго человека, который подсказал бы, что надо делать?.. Непременно поговей, поисповедайся да причастись Святых Христовых Тайн: Бог милостив, глядишь, и выздоровеешь.

Софья Александровна последовала совету. После поста припадки прекратились. Наступил день причащения. К Святой Чаше ее еле-еле подвели – так она сопротивлялась. А ведь за 15 лет изнуряющей болезни женщина совсем обессилела и превратилась в старуху. Силен бес! Однако корень болезни стал ясен и лекарства известны. Бесноватая Софья стала постоянно причащаться, ездить по святым местам. Здоровье ее улучшилось – припадки почти прекратились. Однако на смену им пришла такая неописуемая, нечеловеческая тоска, что, как признавалась Софья Александровна, если бы не милость Божья, то умерла бы с той тоски.

Спустя 18 лет со дня начала болезни страдалица оказалась в Оптиной пустыни. Она ходила в храмы, участвовала в богослужениях, но никак не могла заставить себя пойти к старцам или старческим могилкам. Приутихшая на время тоска вновь стала грызть ее.

«С тоской, которая не давала мне отдыха, – признавалась уже излечившаяся Софья Александровна, – у меня было связано еще одно внутреннее ощущение: я чувствовала в груди, под сердцем, как бы клубок какой-то, который даже иногда ощущался на ощупь. Этот клубок (очевидно, бес) подкатывал под самое сердце, и тогда я была готова кричать от тоски и боли. И еще случилась такая напасть: я не могла плакать. Потребность была, но слезы не изливались...»

После говения, перед исповедью у святого отца Софья Александровна собралась с силами и пошла на могилку старца Амвросия. Именно здесь, когда грешница преклонила колени у надгробия, впервые за многие годы слезы потоком полились из ее глаз. И часовенка над могилою старца наполнилась покаянными рыданиями. Произошло очищение, свалилась с души непосильная тяжесть...

Затем Софья на исповеди рассказала священнику все, что произошло накануне. Батюшка внимательно выслушал ее, отпустил грехи, затем взял требник и начал отчитку – окончательное изгнание бесов. Женщина кричала не своим голосом, билась об пол, рвалась из кельи, а потом... затихла, просветлела, умиротворенно взглянув на мир.

Целый год после посещения Оптиной пустыни Софья Александровна испытывала необъяснимое блаженство. А припадки больше не повторялись никогда – болезнь ушла безвозвратно...

Михаил ЕРШОВ

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ

Специальными исследованиями установлено, что запахи физиологически воздействуют на человека. Они влияют на мускульную силу, слух, зрение, могут изменять ритм дыхания, пульса и даже кровяное давление. Особенно положительное воздействие оказывают приятные, нерезкие запахи, такие, как ароматы садов, полей, лесов, парков. Запахи лавра, розмарина, герани благотворно сказываются при сердечно-сосудистых заболеваниях, неврозах, бессоннице.

***

Известно, что окаменевшими останками доисторических животных очень интересуются палеонтологи. Но вдруг ими заинтересовались и... фермеры. Началось использование ископаемых останков (растений и животных) в качестве удобрений. В большом количестве залежи их находятся в Тунисе, на границе с пустыней Сахарой. Там их перемалывают, гранулируют и отправляют на фермы. Специалисты сельского хозяйства считают, что такое удобрение лучше традиционных. Вот только ученые протестуют, поскольку это наносит большой и непоправимый вред науке.

***

Небольшой бразильский город Пара расположен в таком месте Земли, где за год выпадает самое большое количество осадков. Старожилы городка не могут припомнить ни одного сухого дня. Ливни здесь настолько привычны и регулярны, что по ним даже отсчитывают время. Говорят: «Зайди после второго утреннего дождя» или «Произошло это как раз между третьим и четвертым послеполуденным дождем».

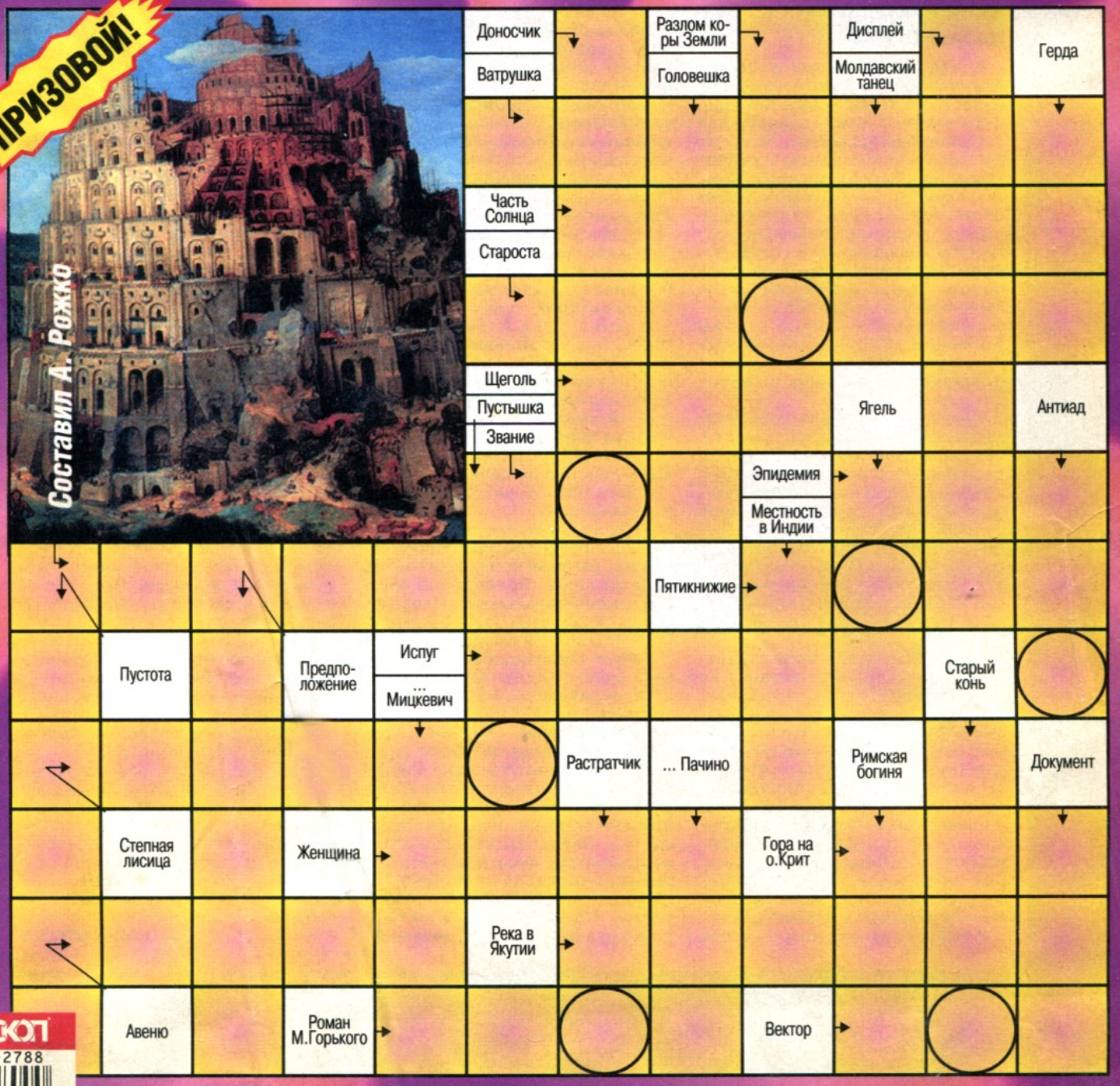
***

Во многих музеях мира хранятся старинные игрушки-автоматы. Например, в Пражском музее истории техники есть механическая кукла XIX века, играющая на банджо. А вот в Музее техники и технологии немецкого города Касселя можно увидеть бронзового майского жука, сделанного в Нюрнберге 360 лет назад часовых дел мастером, имя которого, к сожалению, осталось неизвестным. Работа очень тонкая. Если жука завести миниатюрным ключиком, он шевелит усами и ножками, поднимает крылья и поворачивает голову. Внутри механического жука – сложная система зубчатых колесиков, пружинок и всевозможных рычажков.

***

Туристам, приезжающим на остров Флиндерс, лежащий в нескольких километрах к югу от Австралии, настоятельно рекомендуют не надевать одежду зеленого цвета и не иметь зеленых предметов в руках. Дело в том, что этот коралловый остров буквально переполнен миллионами кузнечиков, которые обожают все зеленое – как растения, так и одежду. Вот почему здесь уже давно нет ни одного зеленого дерева или куста. Все съедено прожорливыми насекомыми.

СКАНВОРД



КАЛЕЙДОСКОП
ISSN 1560-2788
9 771560 278000 >